



TJ-6421TN/TJ-6521TN

Brukermanual (norsk)

Informasjon om copyright

Copyright i denne håndboken, programvaren og fastvaren i skriveren som beskrives heri, eies av Brother. Med enerett.

Informasjon i dette dokumentet kan endres uten forvarsel og utgjør ikke en forpliktelse for selskapet. Ingen del av denne håndboken kan reproduseres eller overføres i noen som helst form eller på noen som helst måte eller med noe som helst formål annet enn kjøperens personlige bruk, uten uttrykkelig skriftlig tillatelse fra selskapet.

Varemerker

Wi-Fi® er et registrert varemerke for Wi-Fi Alliance®.

Bluetooth®-ordmerket og -logoene er registrerte varemerker som eies av Bluetooth SIG, Inc., og all bruk av slike merker av Brother Industries, Ltd. skjer under lisens.

CG Triumvirate er et varemerke for Agfa Corporation. CG Triumvirate Bold Condensed-skriften er under lisens fra Monotype Corporation.
Alle andre varemerker er eiendommen til hver enkelt eier.

Alle vare- og produktnavn for selskaper som vises på Brother-produkter, i relaterte dokumenter og annet materiale, er varemerker eller registrerte varemerker som tilhører disse respektive selskapene.

Ikke alle modeller selges i alle land eller områder.

Generelle forholdsregler

Overhold alle gjeldende bestemmelser når du avhender disse produktene.

IKKE fjern etiketter som er festet til produktet. Disse etikettene viser driftsinformasjon og produktnavnet og serienummeret.

Innhold

1. Innføring.....	1
1.1 Produktintroduksjon	1
1.2 Ekstra produktreferanse	1
2. Driftsoversikt	2
2.1 Pakk ut etikettskriveren og kontroller komponentene	2
2.2 Skriveroversikt	3
2.2.1 Sett forfra	3
2.2.2 Sett innenfra	4
2.2.3 Sett bakfra	5
2.3 Kontrollpanel.....	6
2.3.1 Strøm-LED og knapper.....	7
2.3.2 Ikoner på startskjermbildet.....	8
2.3.3 Oversikt over pekeskjermen	9
3. Sette opp skriveren	14
3.1 Koble til strømledningen	14
3.2 Sette inn båndet	15
3.3 Ta ut brukt bånd	18
3.4 Sette inn mediet.....	19
3.4.1 Sette inn etiketrullen	19
3.4.2 Sette inn eksternt media	22
3.4.3 Sette inn media i etikettfjerningsmodus	25
3.4.4 Legge inn media i knivmodus	30
3.4.5 Legge mediene inn i tilbakespolermodus	33
4. Forbedre utskriftskvaliteten.....	37
4.1 Justere skrivehodespenningen for å forbedre utskriftskvaliteten.....	37
4.2 Justere båndspenning for å unngå rynkede etiketter.....	38
4.2.1 Justere båndspenning	38
4.2.2 Endre innstillinger for utskriftstetthet/-mørkhet	41
4.2.3 Prøve andre medier	41
5. Utskrift.....	42
5.1 Installering av skriverdriver.....	42
5.1.1 USB-tilkobling (Windows/Mac/Linux).....	43
5.1.2 Bluetooth-tilkobling (Windows)	44
5.1.3 Wi-Fi-nettverkstilkobling (Windows).....	45
5.1.4 Kablet nettverkstilkobling (Windows)	46

5.2	Opprette og skrive ut etiketter med BarTender.....	47
6.	Endre skriverinnstillingene	48
6.1	Innstillingsmeny	48
6.1.1	FBPL-innstillinger.....	49
6.1.2	ZPL2-innstillinger	51
6.2	Sensorinnstillinger	54
6.3	Grensesnittinnstillinger	55
6.3.1	Network I/F (Nettverk I/F)-innstillinger	55
6.3.2	Innstillinger for seriekommunikasjon.....	56
6.3.3	Ethernet-innstillinger	57
6.3.4	Wi-Fi-innstillinger	58
6.3.5	Bluetooth-innstillinger	60
6.4	Avanserte innstillinger.....	61
6.5	Filbehandler	62
6.6	Diagnostiske funksjoner	63
7.	Brother Printer Management Tool (BPM)	64
7.1	Start BPM	64
7.2	Automatisk kalibrering av mediesensoren ved bruk av BPM.....	65
8.	Produktspesifikasjoner.....	66
8.1	Anbefalte microSD-kort.....	69
9.	Feilsøking.....	70
9.1	Vanlige problemer.....	70
9.2	Feilmeldinger	73
10.	Vedlikehold	74

1. Innføring

1.1 Produktintroduksjon

Det robuste designet til etikettskriveren kan håndtere opptil 450 mm med bånd, og den har kapasitet til etikettruller på opptil 172,7 mm.

Etikettskriveren leveres utstyrt med flere funksjoner, inkludert:

- innebygd Ethernet
- USB 2.0-porter (for å koble til et tastatur eller en strekkodeleser)
- seriegrensesnitt (RS-232C)
- utvidelsesspor for Wi-Fi- og Bluetooth-grensesnitt (for det valgfrie WLAN-/BT-grensesnittet (PA-WB-001))
- 4,3 tommer pekeskjerm med farge
- utvidelsesspor for GPIO-grensesnitt (for det valgfrie GPIO-grensesnittet (PA-GP-003))

Etikettskriveren bruker en høytytende innebygget høykvalitets Monotype Imaging®

TrueType-skriftmaskin med CG Triumvirate Bold Condensed skalerbar skrift. Den gir også mulighet til å velge mellom åtte forskjellige størrelser av den alfanumeriske punktgrafikkskriften og støtter de fleste standard strekkodeformatene.

1.2 Ekstra produktreferanse

Du finner mer informasjon om hvordan du skriver egendefinerte programmer for etikettskriveren din i veiledningene for kommandoreferanser på **Brukerveiledninger**-siden for modellen din på support.brother.com.

2. Driftsoversikt

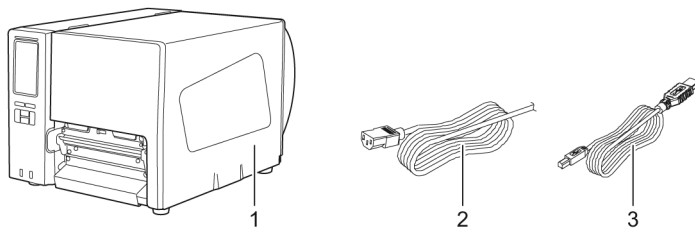
2.1 Pakk ut etikettskriveren og kontroller komponentene



Merk

Behold emballasjematerialene i tilfelle du behøver å sende skriveren.

Disse komponentene er inkludert i esken:

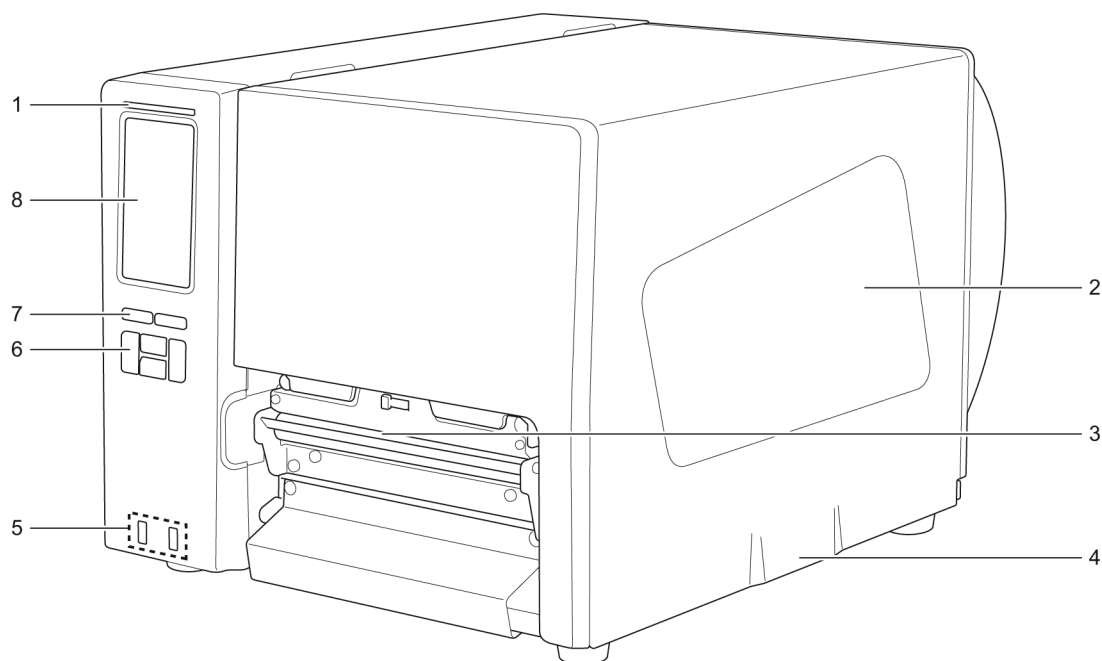


1. Etikettskriver
2. Strømledning
3. USB-kabel

Hvis komponenter mangler, må du kontakte Brother kundeservice eller den lokale forhandleren.

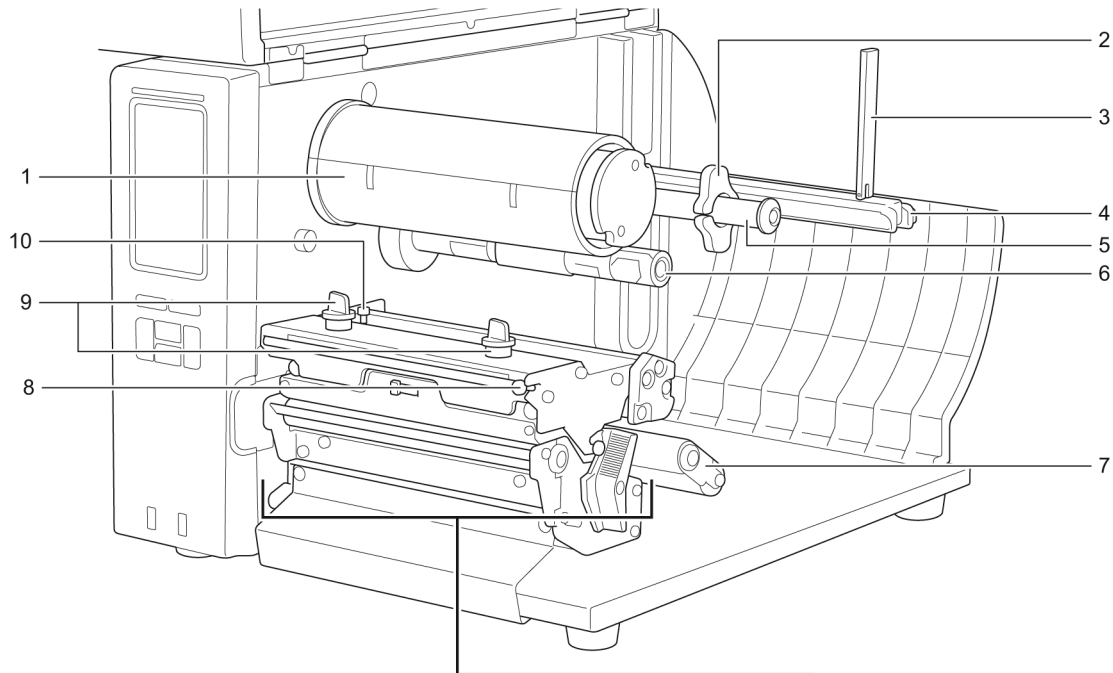
2.2 Skriveroversikt

2.2.1 Sett forfra

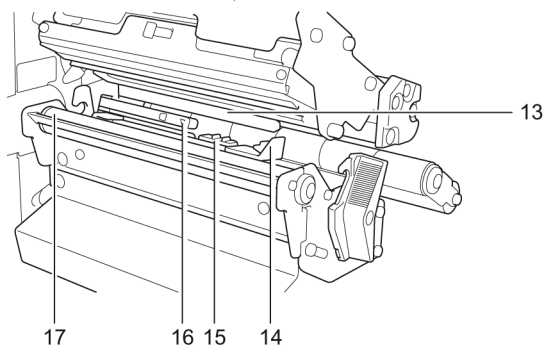
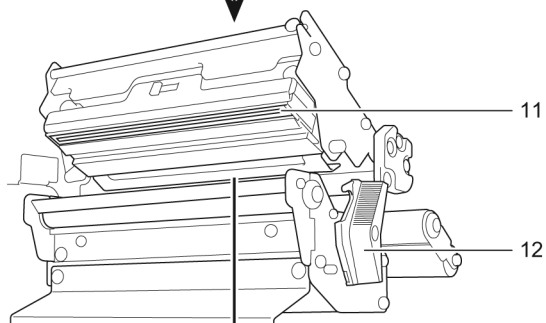


1. Strømlampe
2. Vindu for medievisning
3. Medieutgangsåpning
4. Mediedeksel
5. USB-porter
6. Navigeringsknapper
7. Valgknapper
8. Pekeskjerm

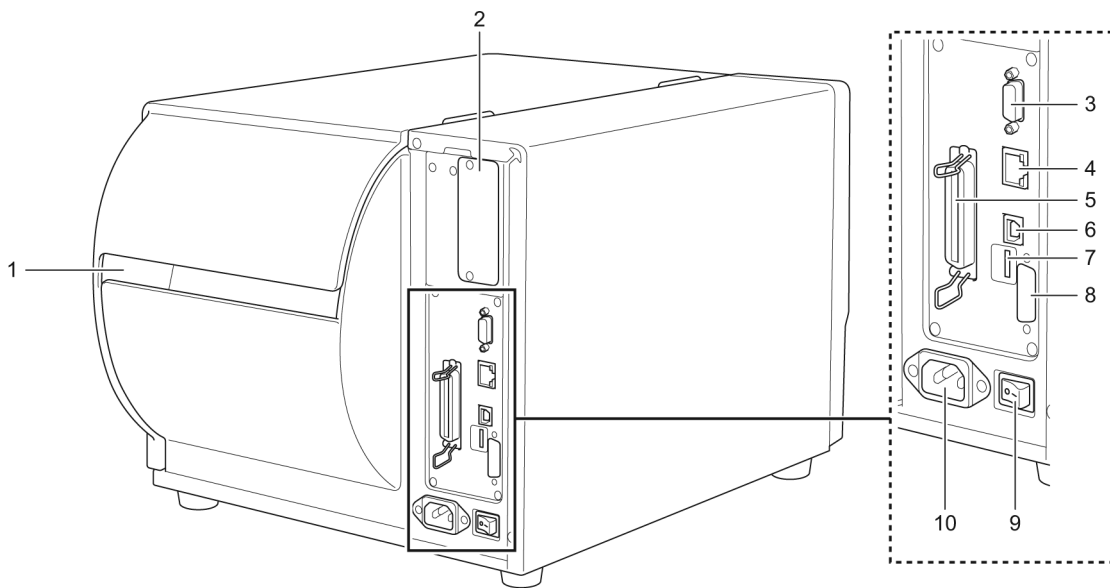
2.2.2 Sett innenfra



- 1. Stang for tilbakespoling av bånd
- 2. Bakre etikettfører
- 3. Etiketrullefører
- 4. Etiketttilførselstang
- 5. Medieførerrestang
- 6. Båndtilførselstang
- 7. Demper
- 8. Bryter for justering av båndspenning
- 9. Bryter for justering av skrivehodespenning
- 10. Bryter for justering av Z-aksemekanismen
- 11. Skrivehode
- 12. Utløserhendel til skrivehode
- 13. Båndsensor
- 14. Fremre etikettfører
- 15. Svartmerkesensor (vist som $\triangle$)
- 16. Mellomromssensor (vist som ∇)
- 17. Skrivevalserulle



2.2.3 Sett bakfra



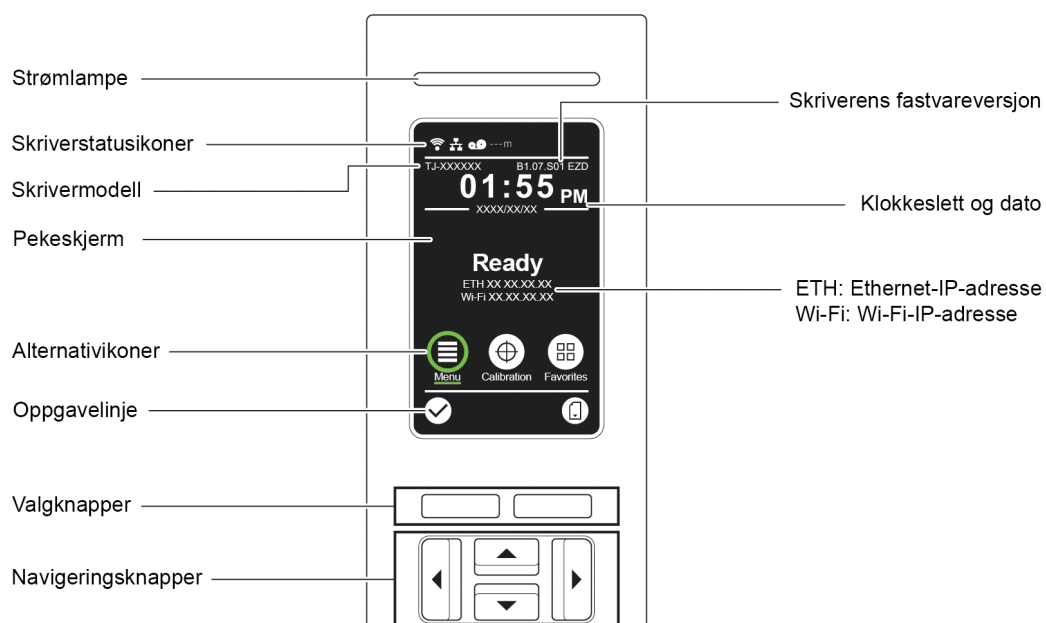
1. Innmatingspor for eksterne etiketter
2. Utvidelsesport for Wi-Fi- og Bluetooth-grensesnitt ¹
3. RS-232C-serieport
4. Ethernet-port
5. Centronics-grensesnitt
6. USB-port (USB 2.0 / høyhastighetsmodus)
7. Spor for microSD-kort ²
8. GPIO-grensesnitt ³
9. Strømbryter
10. Uttak til strømledning

¹ For det valgfrie WLAN-/BT-grensesnittet (PA-WB-001).

² For anbefalte microSD-korttyper, kan du se avsnitt [8.1 Anbefalte microSD-kort](#).

³ For det valgfrie GPIO-grensesnittet.

2.3 Kontrollpanel



2.3.1 Strøm-LED og knapper

Beskrivelse av status for strøm-LED

LED-farge	Beskrivelse
Grønn (lyser)	Strømmen er på og skriveren er klar til bruk.
Grønn (blinkende)	- Skriveren laster ned data fra en datamaskin. - Skriveren er satt på pause.
Gyldenbrun (lyser)	Skriveren sletter data fra minnet.
Rød (tent)	Skrivehodet er åpent, eller det har oppstått en kutterfeil.
Rød (blinker)	Det har oppstått en utskriftsfeil. Se avsnittet 9.2 Feilmeldinger for mer informasjon.

Valg- og navigeringsknapper

Knapper	Funksjon
Valgknapper 	Trykk for å velge et ikon eller en meny på pekeskjermen etter å ha brukt navigasjonsknappene nedenfor.
Navigeringsknapper 	Brukes til å navigere på pekeskjermen og utheve ikoner og menyer.

2.3.2 Ikoner på startskjermbildet

Skriverstatusikoner

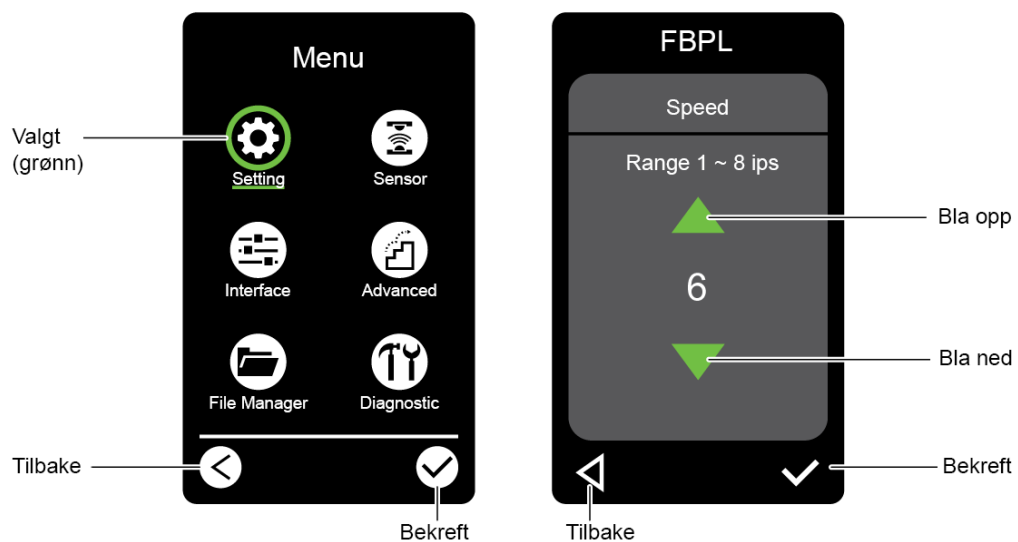
Ikon	Beskrivelse
	Wi-Fi-enheten er klar (tilgjengelig når Wi-Fi-grensesnittet er installert)
	Bluetooth-enheten er klar (tilgjengelig når Bluetooth-grensesnittet er installert)
	Ethernet er koblet til
	Varsling om gjenværende media (%)
	Båndkapasitet (m)
	Termisk skrivehode (TPH) krever rengjøring

Alternativikoner

Ikon	Funksjon
	Åpne hovedmenyen Se avsnittet 2.3.3 Oversikt over pekeskjermen for mer informasjon.
	Kalibrer mediesensoren
	Gå til skjermbildet "Favorites" (Favoritter) Se avsnittet 2.3.3 Oversikt over pekeskjermen for mer informasjon.
	Bekreft valget ditt
	Mat én etikett

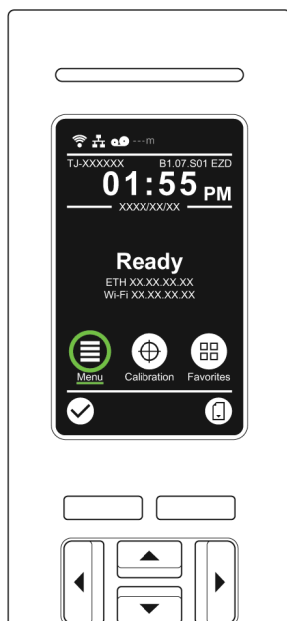
2.3.3 Oversikt over pekeskjermen

Velg ikonene for å få tilgang til skriverfunksjonene eller endre innstillingene.



Åpne hovedmenyen

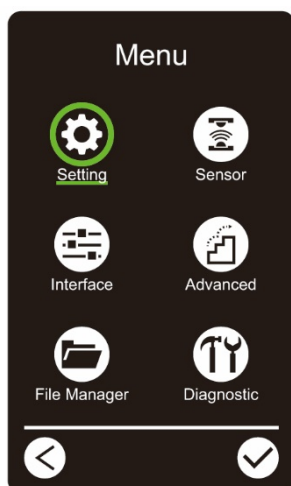
Kontroller at det står "Ready" (Klar) på pekeskjermen til skriveren. Hvis ikke trykker du på Menu (Meny)-ikonet .



Merk

Du kan også bruke navigasjonsknappene til å bla gjennom alternativene på pekeskjermen. Trykk på ◀, ▶, ▲ eller ▼ for å velge Menu (Meny)-ikonet, og trykk deretter på valgknappen under .

Trykk på ikonet til et alternativ på hovedmenyen for å velge det.



Merk

Du kan også bruke navigeringsknappene til å bla gjennom alternativene og deretter trykke på knappen under -ikonet. Trykk på knappen under -ikonet for å gå til forrige skjermbilde.

Oversikt over hovedmenyen

Bruk alternativene i hovedmenyen for å konfigurere forskjellige skriverinnstillinger uten å koble skriveren til en datamaskin.

Ikon	Alternativ	Beskrivelse
	Setting (Innstilling)	Konfigurer skriverens FBPL- og ZPL2-innstillinger. Du finner mer informasjon i avsnitt 6.1.1 FBPL-innstillinger og 6.1.2 ZPL2-innstillinger .
	Sensor	Kalibrer mediesensoren. Vi anbefaler å kalibrere sensoren hver gang du bytter medium.
	Interface (Grensesnitt)	Konfigurer skriverens grensesnittinnstillinger.
	Advanced (Avansert)	Konfigurer skjermen til skriveren, initialisering, kuttertype eller advarselsinnstillinger for lite media.
	File Manager (Filbehandler)	Kontroller eller administrer det tilgjengelige skriverminnet.
	Diagnostic (Diagnostikk)	Kontroller skriverstatusen for å hjelpe til med å feilsøke eventuelle problemer.



Merk

Du finner mer informasjon om skriverinnstillinger i avsnittet [6. Endre skriverinnstillingene](#).

Favoritter

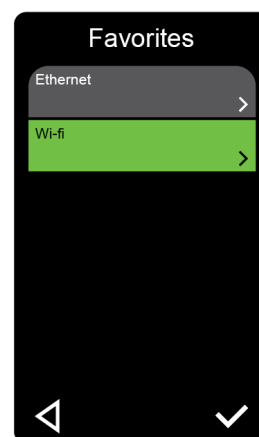
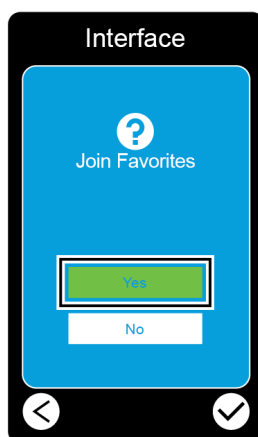
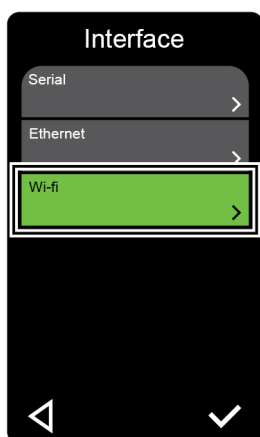
Legg til ofte brukte hovedmenyvalg i "Favorites" (Favoritter) for å få enkel tilgang. Trykk på "Favorites" (Favoritter)-ikonet  for å vise "Favorites" (Favoritter)-listen.



Slik legger du et alternativ til på "Favorites" (Favoritter)-listen:

1. Trykk på og hold inne alternativet du vil legge til i favoritter, til "Join Favorites" (Legg til i favoritter) vises.
2. Trykk på "Yes" (Ja).

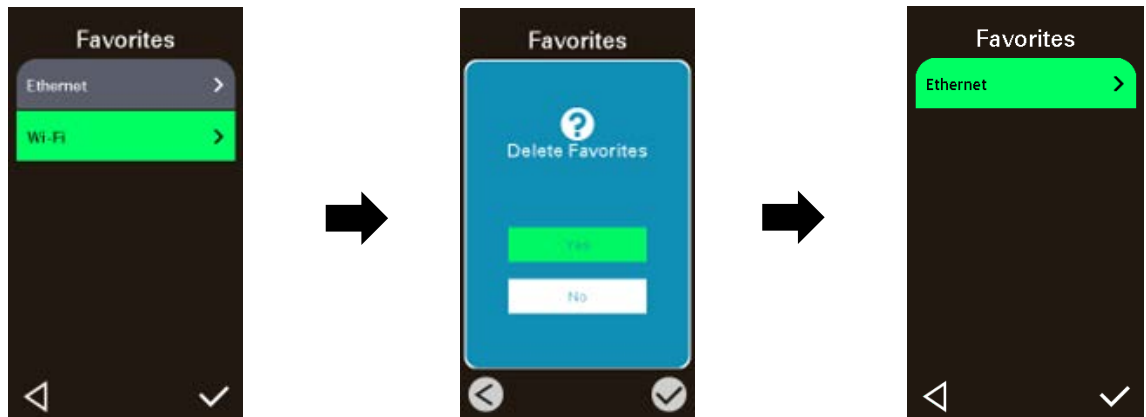
Trykk og hold inne



Slik fjerner du et alternativ fra "Favorites" (Favoritter)-listen:

1. Trykk på og hold inne alternativet du vil fjerne fra favoritter, til "Delete Favorites" (Slett favoritter) vises.
2. Trykk på "Yes" (Ja).

Trykk og
hold inne



3. Sette opp skriveren

3.1 Koble til strømledningen

1. Plasser skriveren på en flat og stabil overflate.
2. Kontroller at strømbryteren er i AV-posisjon.
3. Koble skriveren til datamaskinen ved bruk av den inkluderte USB-kabelen.
4. Plugg strømledningen inn i uttaket for strømledning på baksiden av skriveren, og plugg strømledningen inn i en jordet nettstrømkilde (jordet strømuttak).

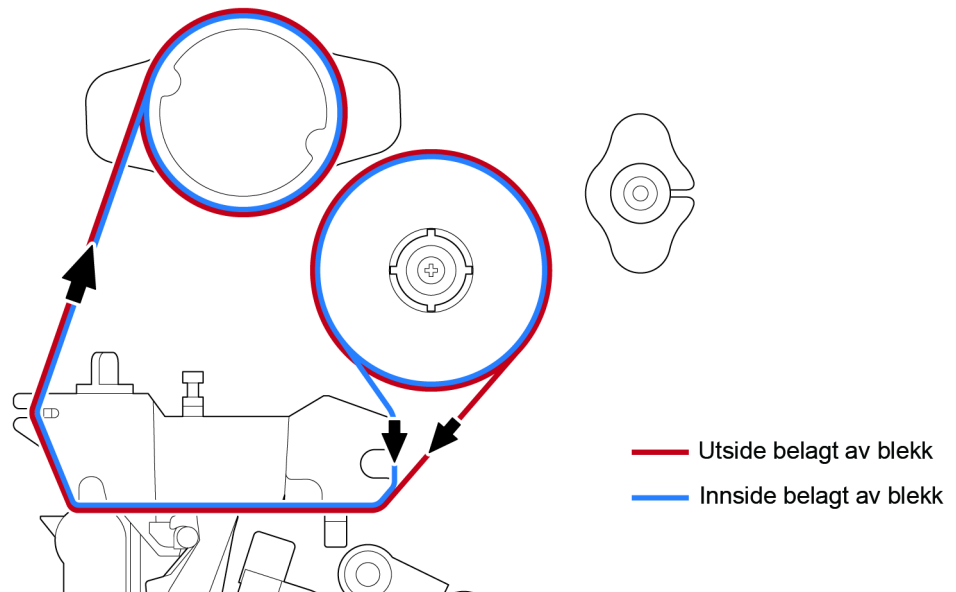


Merk

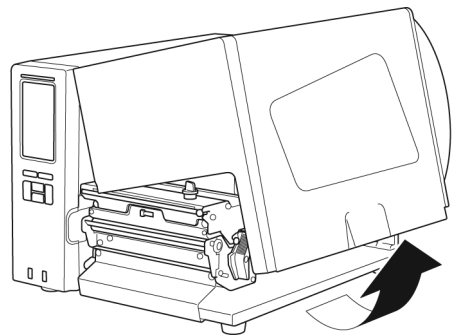
Før du setter strømledningen inn i uttaket for strømledning på skriveren, må du påse at skriverens strømbryter er i AV-posisjon.

3.2 Sette inn båndet

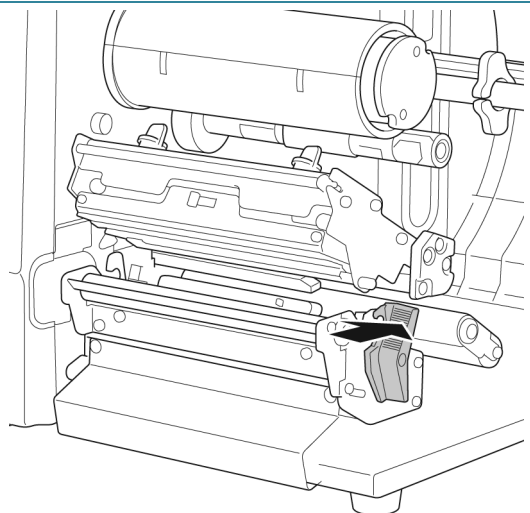
Båndmatebane



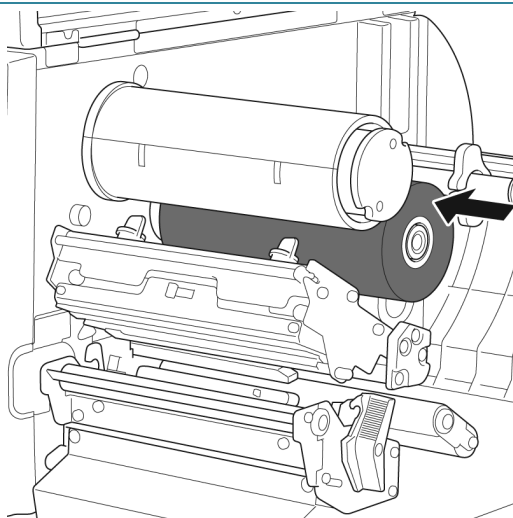
1. Trekk ut strømledningen fra skriveren eller nettstrømkilden.
2. Åpne mediedekselet.



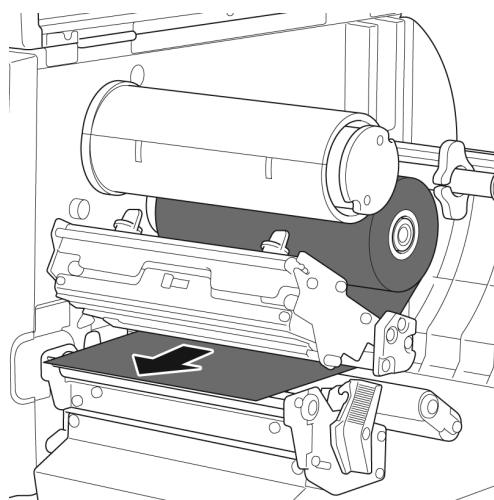
3. Trykk på utløserhendelen til skrivehodet for å åpne skrivehodet.



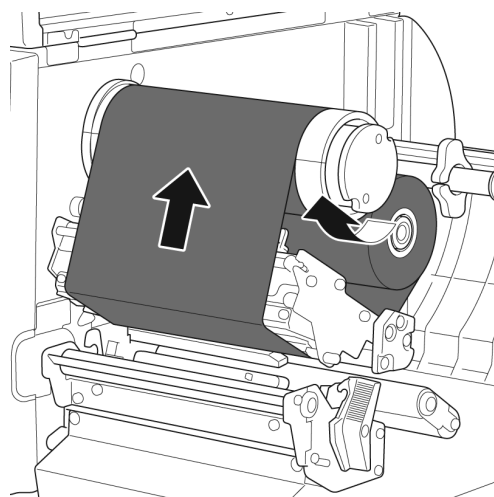
4. Sett båndet inn på båndtilførselstangen.



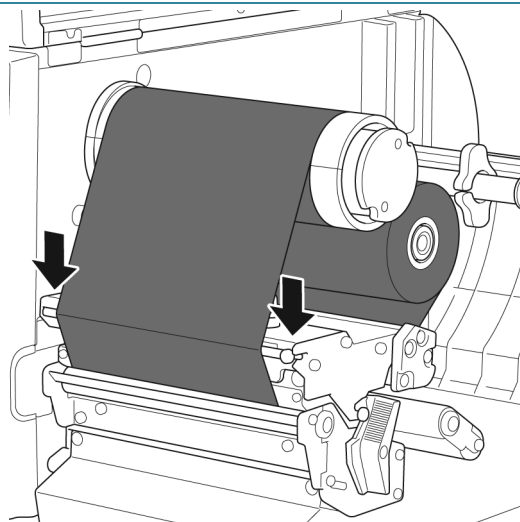
5. Før båndet under båndførerstangen og gjennom båndsensersporet ved å følge matebanen som er trykt på mediedekselet.



6. Vri stangen for tilbakespoling av bånd med klokken omtrent tre til fem runder, til båndet er jevnt, flatt og uten rynker.

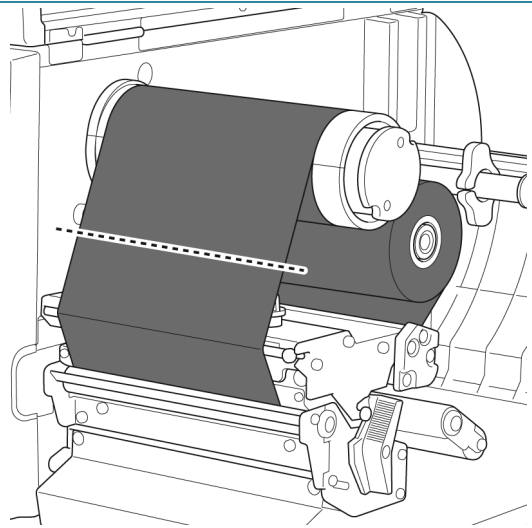


7. Lukk skrivehodet på begge sider og pass på at det låses på plass.



3.3 Ta ut brukt bånd

1. Trekk ut strømledningen fra skriveren eller nettstrømkilden.
2. Bruk en saks, og klipp av det brukte båndet langs den stiplede linjen, som vist i illustrasjonen.

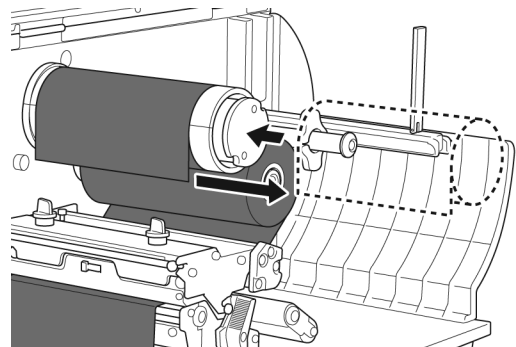


3. Trykk på frigjøringsknappen for bånd, ta båndet av stangen for tilbakespoling av bånd og kast det.



Merk

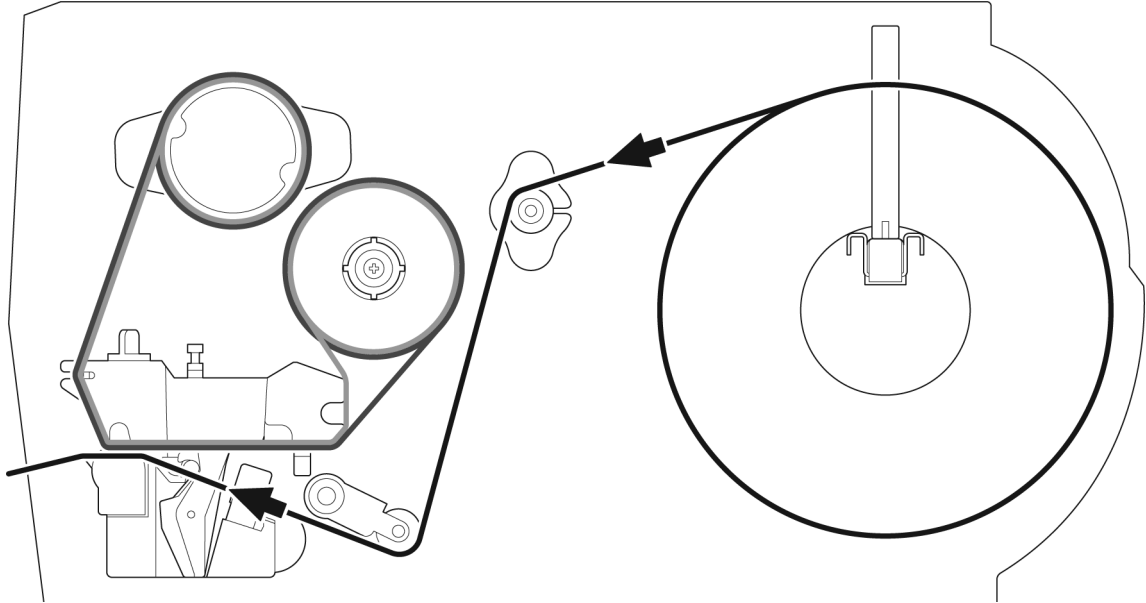
Vi anbefaler å destruere det brukte båndet hvis det bærer tydelige tegn på utskrift.



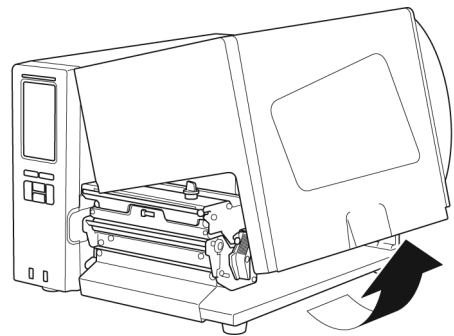
3.4 Sette inn mediet

3.4.1 Sette inn etikettrullen

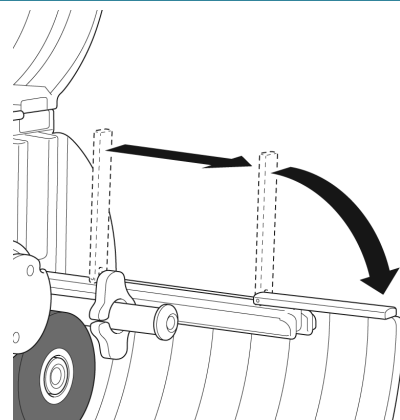
Matebane for etikettrull



1. Trekk ut strømledningen fra skriveren eller nettstrømkilden.
2. Åpne mediedekselet.



3. Før etikettrullebeskytteren vannrett mot enden av etikettilførselstangen og vend etikettrullebeskytteren ned.

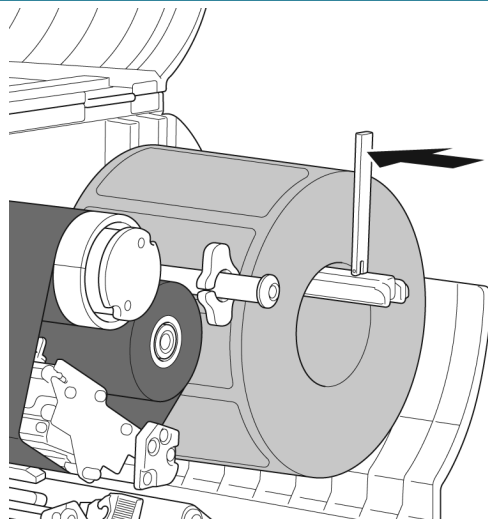


4. Sett etikettrullen inn på etiketttilførselstangen, og vend etikettrullebeskytteren opp for å holde den på plass.

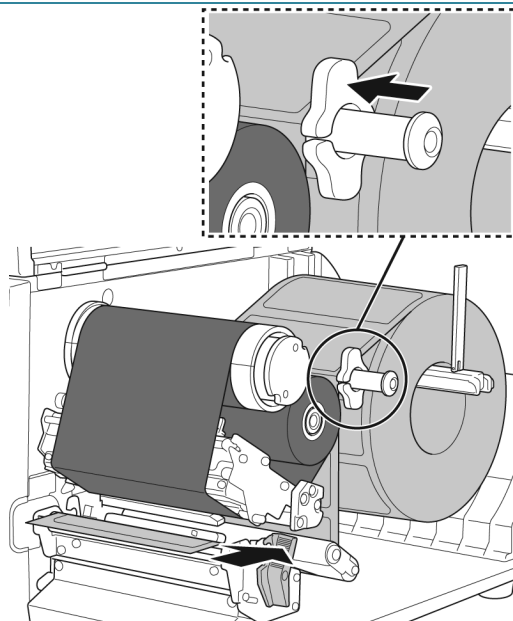


Merk

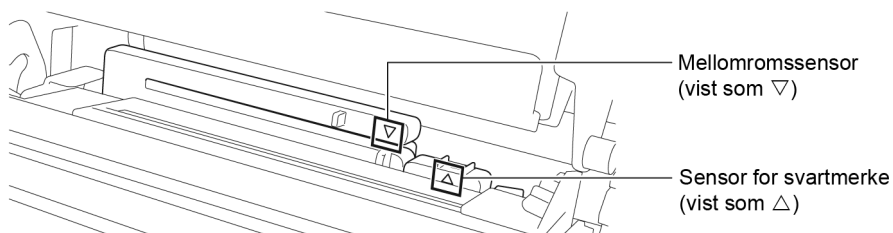
Kontroller at etikettutskriftssiden er på utsiden av rullen.



5. Trykk utløserhendelen til skrivehodet ned, og før etiketten gjennom medieførerstangen, demperen, mediesensoren og fremre etikettfører for å installere mediet.
6. Juster den bakre etikettføreren slik at den passer til etikettbredden.



7. Flytt mediesensoren til riktig posisjon. Pass på at posisjonen til mellomroms- eller svartmerkesensoren er i flukt med posisjonen til mellomrommet/svartmerket på etikettrullen.

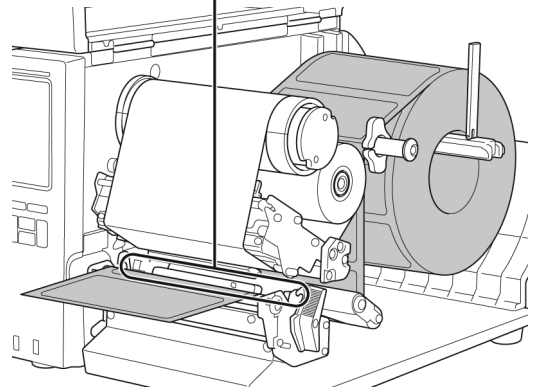
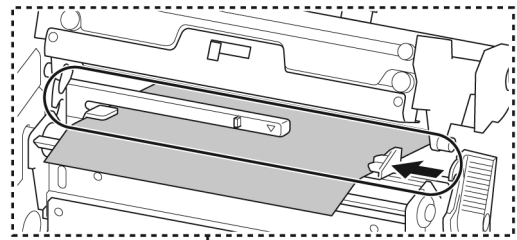


8. Juster fremre etikettfører for å låse medieposisjonen.

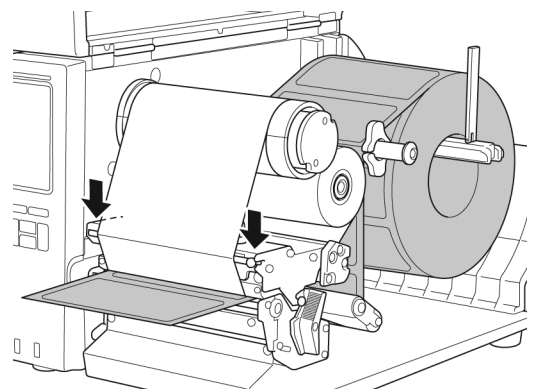


Merk

- Pass på at du fører mediet gjennom mediesensoren.
- Sensorplasseringene er markert med trekantmerker på sensorhuset.
- Posisjonen til mediesensoren er justerbar. Pass på at posisjonen til mellomroms- eller svartmerkesensoren er i flukt med posisjonen til mellomrommet/ svartmerket på etikettrullen.

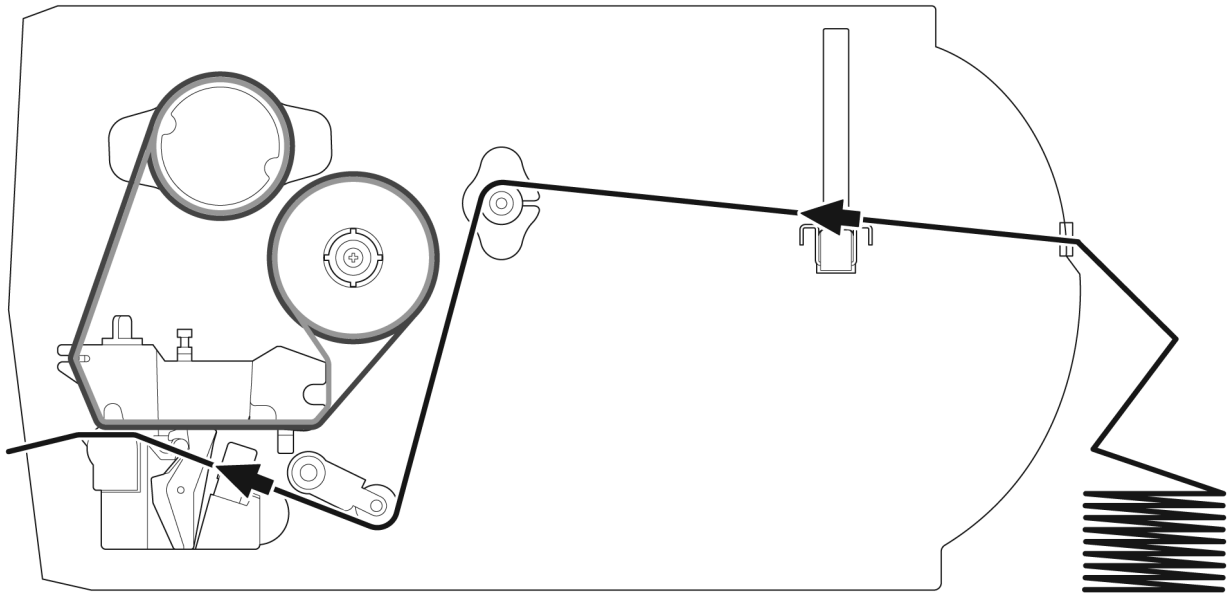


9. Lukk skrivehodet på begge sider og pass på at det låses på plass.
10. Koble til strømledningen, og slå deretter på skriveren.
11. Still inn mediesensortypen og kalibrer den valgte sensoren ved hjelp av pekeskjermen.

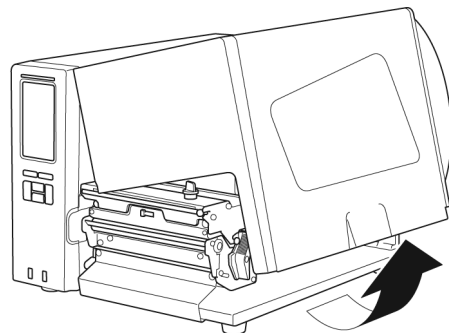


3.4.2 Sette inn eksternt media

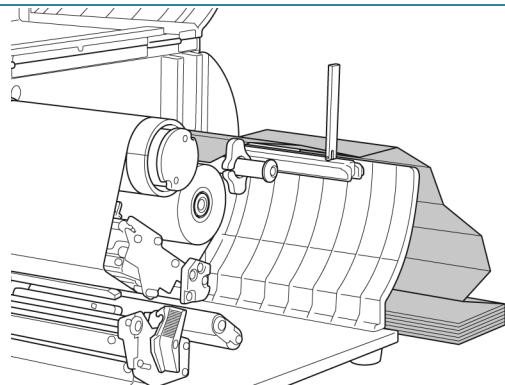
Ekstern matebane for medier



1. Trekk ut strømledningen fra skriveren eller nettstrømkilden.
2. Åpne mediedekselet.

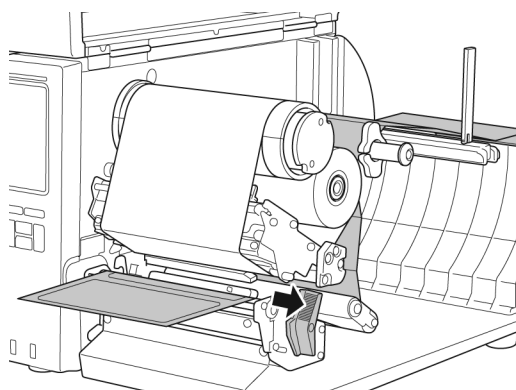


3. Sett inn mediet gjennom innmatingsporet for eksterne etiketter.

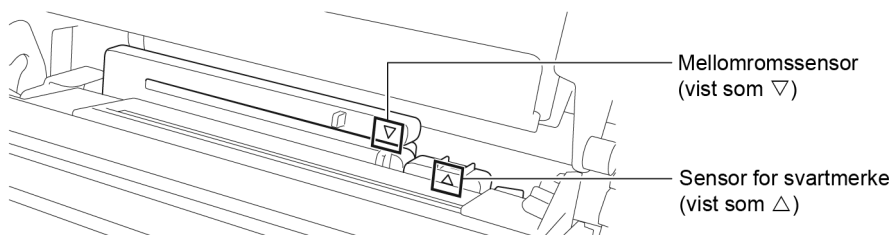


4. Trykk utløserhendelen til skrivehodet ned, og før etiketten gjennom etiketttilførselstangen, medieførerstangen, demperen, mediesensoren og fremre etikettfører for å installere mediet.

5. Juster den bakre etikettføreren slik at den passer til etikettbredden.



6. Flytt mediesensoren til riktig posisjon. Pass på at posisjonen til mellomroms- eller svartmerkesensoren er i flukt med posisjonen til mellomrommet/svartmerket på etiketten.

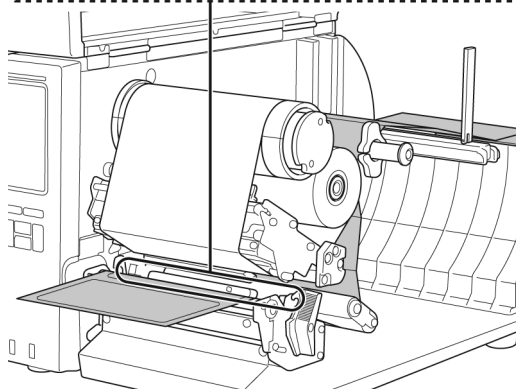
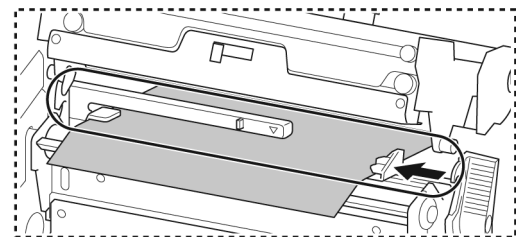


7. Juster fremre etikettfører for å låse medieposisjonen.

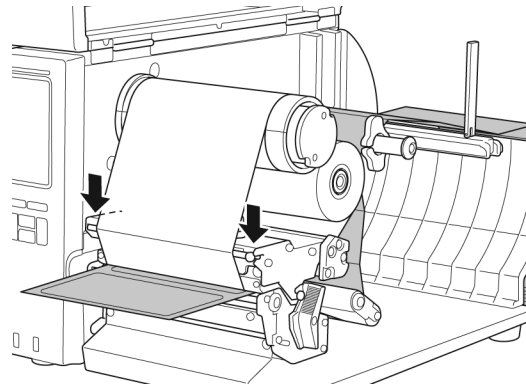


Merk

- Pass på at du fører mediet gjennom mediesensoren.
- Sensorplasseringene er markert med trekantmerker på sensorhuset.
- Posisjonen til mediesensoren er justerbar. Pass på at posisjonen til mellomroms- eller svartmerkesensoren er i flukt med posisjonen til mellomrommet/svartmerket på etiketten.



8. Lukk skrivehodet på begge sider og pass på at det låses på plass.
9. Koble til strømledningen, og slå deretter på skriveren.
10. Still inn mediesensortypen og kalibrer den valgte sensoren ved hjelp av pekeskjermen.

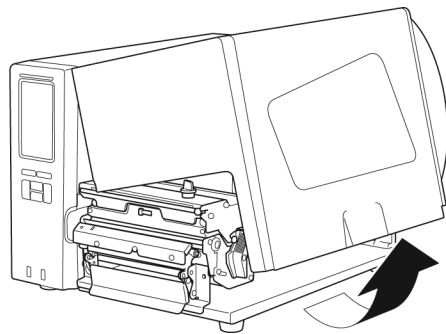


Merk

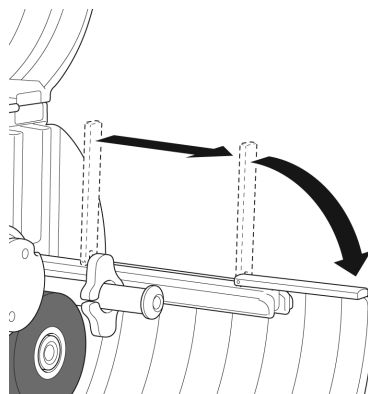
- Kalibrer mellomrom-/svartmerkesensoren hver gang du bytter medium.
- Du finner mer informasjon om sensorkalibrering i avsnittet [7.2 Automatisk kalibrering av mediesensoren ved bruk av BPM.](#)

3.4.3 Sette inn media i etikettfjerningsmodus

1. Trekk ut strømledningen fra skriveren eller nettstrømkilden.
2. Åpne mediedekselet.



3. Før etikettrullebeskytteren vannrett mot enden av etikettilførselstangen og vend etikettrullebeskytteren ned.

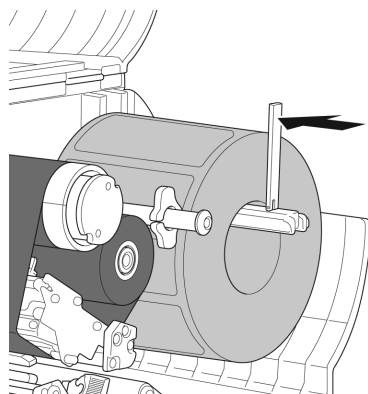


4. Sett etikettrullen inn på etikettilførselstangen, og vend etikettrullebeskytteren opp for å holde den på plass.

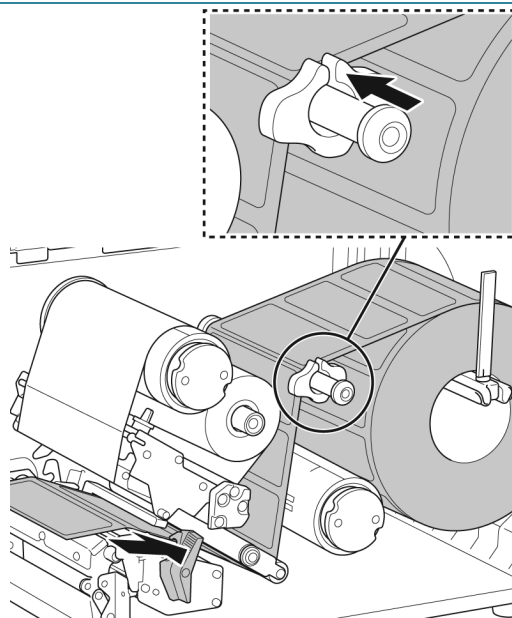


Merk

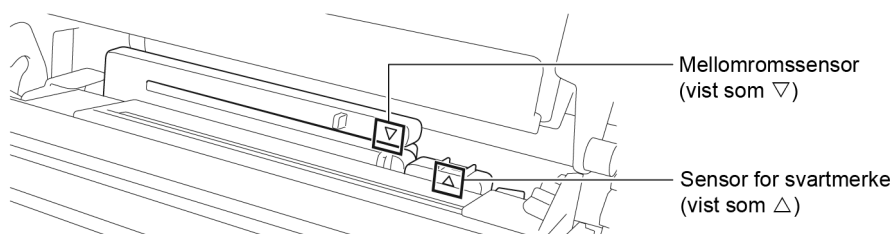
Kontroller at etikettutskriftssiden er på utsiden av rullen.



5. Trykk utløserhendelen til skrivehodet ned, og før etiketten gjennom medieførerstangen, demperen, mediesensoren og fremre etikettfører for å installere mediet.
6. Juster den bakre etikettføreren slik at den passer til etikettbredden.



7. Flytt mediesensoren til riktig posisjon. Pass på at posisjonen til mellomroms- eller svartmerkesensoren er i flukt med posisjonen til mellomrommet/svartmerket på etikettrullen.

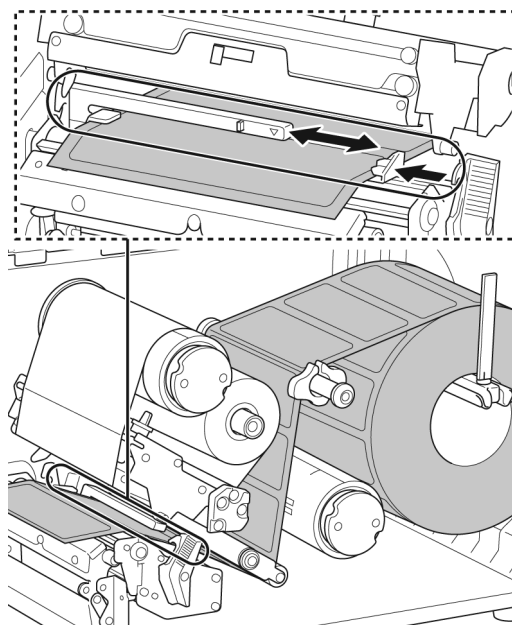


8. Juster fremre etikettfører for å låse medieposisjonen.



Merk

- Pass på at du fører mediet gjennom mediesensoren.
- Sensorplasseringene er markert med trekantmerker på sensorhuset.
- Posisjonen til mediesensoren er justerbar. Pass på at posisjonen til mellomroms- eller svartmerkesensoren er i flukt med posisjonen til mellomrommet/svartmerket på etikettrullen.

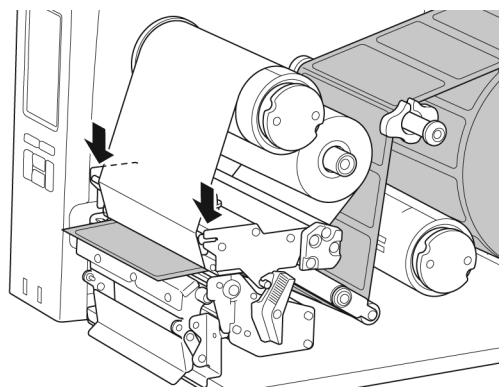


9. Lukk skrivehodet på begge sider og pass på at det låses på plass.
10. Koble til strømledningen, og slå deretter på skriveren.
11. Still inn mediesensortypen og kalibrer den valgte sensoren ved hjelp av pekeskjermen.
12. Utfør kalibreringen ved hjelp av Brother Printer Management Tool (BPM).
Du finner mer informasjon om sensorkalibrering i avsnittet [7.2 Automatisk kalibrering av mediesensoren ved bruk av BPM.](#)

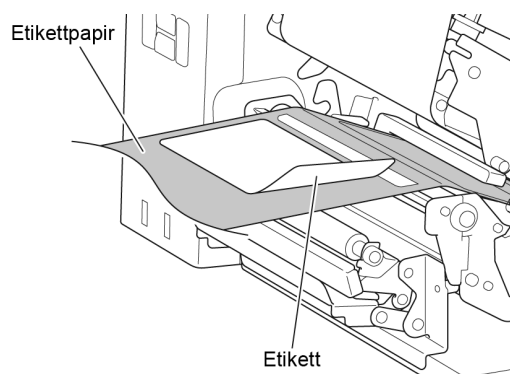


Merk

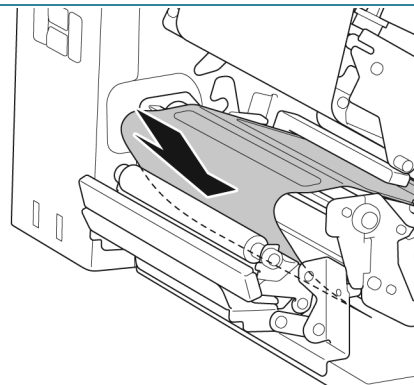
- Kalibrer mellomroms-/ svartmerkesensoren før du setter media inn i etikettfjerningsmodus for å unngå papirstopp.
- Pass på at du fører etiketten over mediumførerstangen og under demperen, som vist.



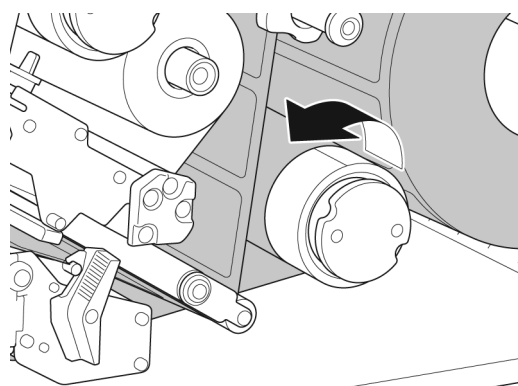
13. Trykk på utløserhendelen på skrivehodet.
14. Trekk opp dekselet til etikettfjerner, og trekk deretter etikettrullen gjennom medieutmatingsåpningen.
15. Fjern noen etiketter og la kun etikettpapiret stå igjen.



16. Før etikettpapiret gjennom dekselsporet til etikettfjerner.

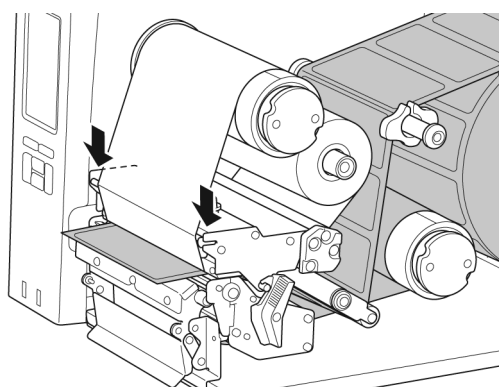


17. Fest etikettpapiret på stangen for tilbakespoling av medier. Vikle etikettpapiret inn på stangen tilbakespoling av medier, og kontroller at det ikke er noen rynker.



18. Lukk skrivehodet på begge sider og pass på at det låses på plass.

19. Lukk fjerner av-dekselet.



20. Angi utskriftsmodus som "Peel Off" (Fjern) ved bruk av hovedmenyen (Hovedmeny > Setting (Innstilling) > Print Mode (Utskriftsmodus) > Peel Off (Fjern)), eller bruk BPM på følgende måte:

a. Start BPM.

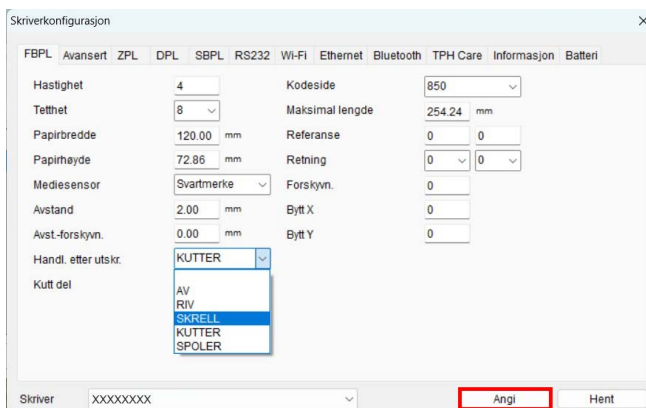
b. Klikk på knappen

Skriverkonfigurasjon.

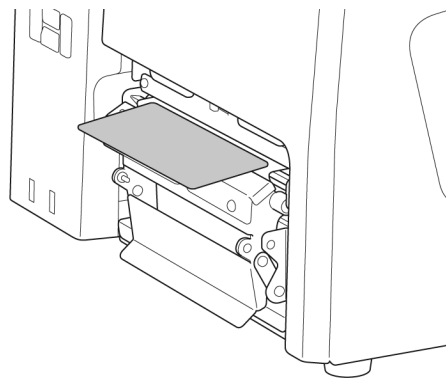
c. Klikk på **FBPL**-fanen.

d. Klikk på **SKRELL**-alternativet på rullegardinlisten **Handl. etter utskr.**

e. Klikk på **Angi**.

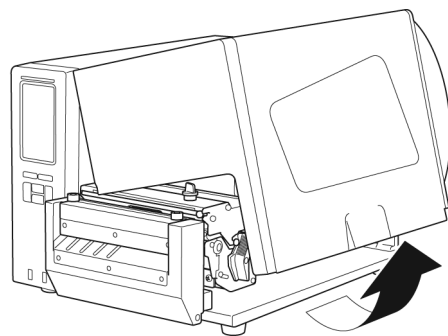


21. Trykk på den høyre valgknappen for å mate inn en etikett du vil teste.

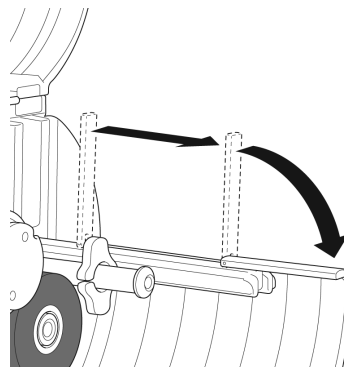


3.4.4 Legge inn media i knivmodus

1. Trekk ut strømledningen fra skriveren eller nettstrømkilden.
2. Åpne mediedekselet.



3. Før etikettrullebeskytteren vannrett mot enden av etikettilførselstangen og vend etikettrullebeskytteren ned.

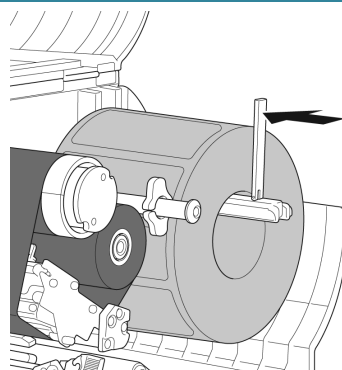


4. Sett etikettrullen inn på etikettilførselstangen, og vend etikettrullebeskytteren opp for å holde den på plass.

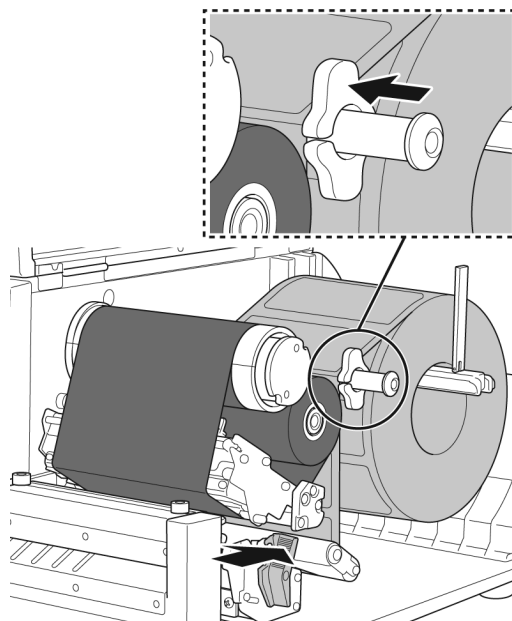


Merk

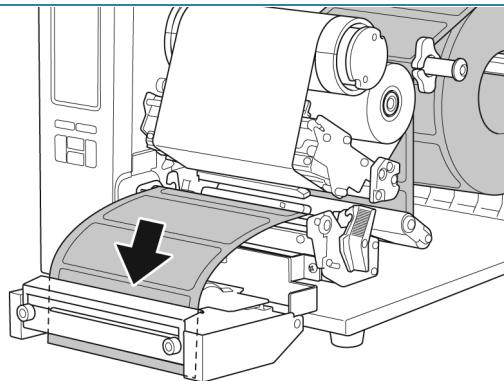
Kontroller at etikettutskriftssiden er på utsiden av rullen.



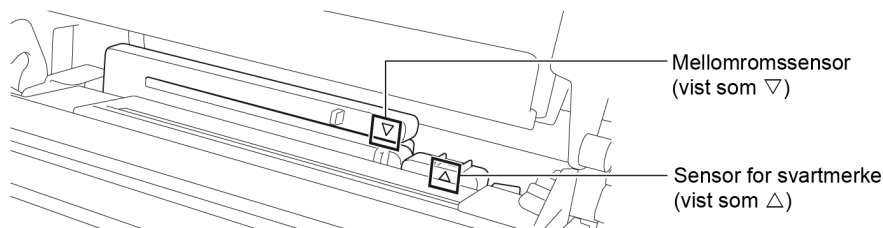
5. Trykk utløserhendelen til skrivehodet ned, og før etiketten gjennom medieførerstangen, demperen, mediesensoren og fremre etikettfører for å installere mediet.
6. Juster den bakre etikettføreren slik at den passer til etikettbredden.



7. Åpne sporet til etikettkutterdekselet.
8. Mat mediet gjennom dekselsporet til etikettkutteren.



9. Flytt mediesensoren til riktig posisjon. Pass på at posisjonen til mellomroms- eller svartmerkesensoren er i flukt med posisjonen til mellomrommet/svartmerket på etikettrullen.

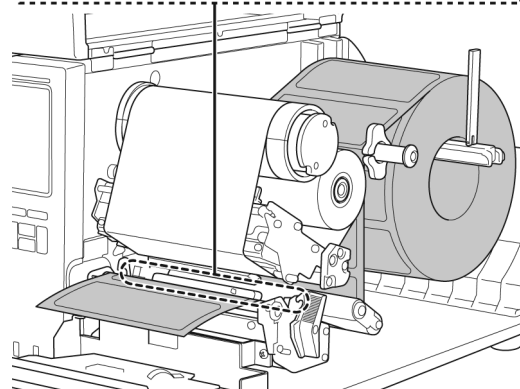
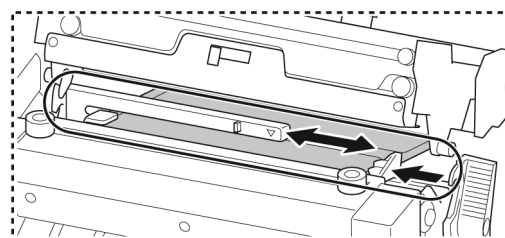


10. Juster fremre etikettfører for å låse medieposisjonen.

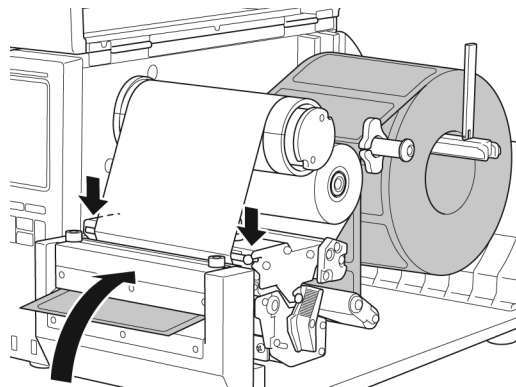


Merk

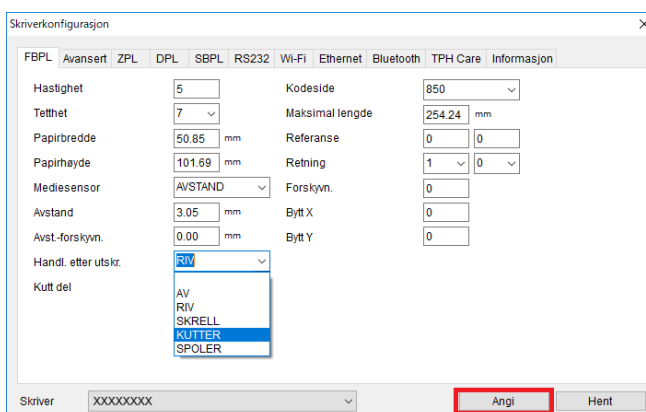
- Pass på at du fører mediet gjennom mediesensoren.
- Sensorplasseringene er markert med trekantmerker på sensorhuset.
- Posisjonen til mediesensoren er justerbar. Pass på at posisjonen til mellomroms- eller svartmerkesensoren er i flukt med posisjonen til mellomrommet/svartmerket på etikettrullen.



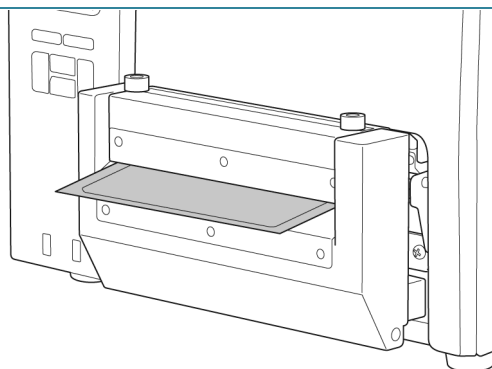
11. Lukk skrivehodet på begge sider og pass på at det låses på plass.
12. Lukk sporet til etikettkutterdekselet.
13. Koble til strømledningen, og slå deretter på skriveren.
14. Still inn mediesensortypen og kalibrer den valgte sensoren ved hjelp av pekeskjermen.
15. Utfør kalibreringen ved hjelp av Brother Printer Management Tool (BPM). Du finner mer informasjon om sensorkalibrering i avsnittet [7.2 Automatisk kalibrering av mediesensoren ved bruk av BPM.](#)



16. Angi utskriftsmodus som "Cutter" (Kutter) ved bruk av hovedmenyen (Hovedmeny > Setting (Innstilling) > Print Mode (Utskriftsmodus) > Cutter Mode (Knivmodus)), eller bruk BPM på følgende måte:
 - a. Start BPM.
 - b. Klikk på knappen **Skriverkonfigurasjon**.
 - c. Klikk på **FBPL**-fanen.
 - d. Klikk på **KUTTER**-alternativet på rullegardinlisten **Handl. etter utskr.**
 - e. Klikk på **Angi**.

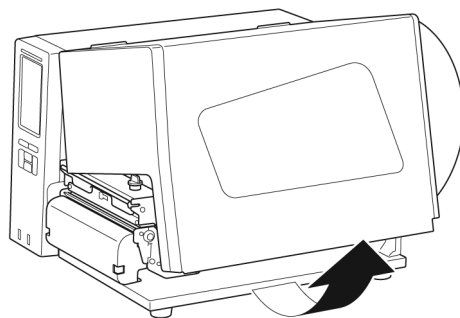


17. Trykk på den høyre valgknappen for å mate inn en etikett du vil teste.

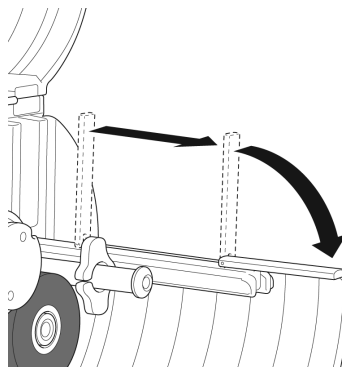


3.4.5 Legge mediene inn i tilbakespolermodus

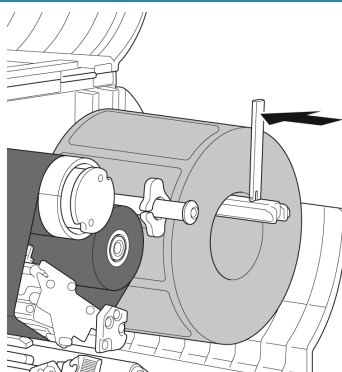
1. Trekk ut strømledningen fra skriveren eller nettstrømkilden.
2. Åpne mediedekselet.



3. Før etikettrullebeskytteren vannrett mot enden av etikettilførselstangen og vend etikettrullebeskytteren ned.



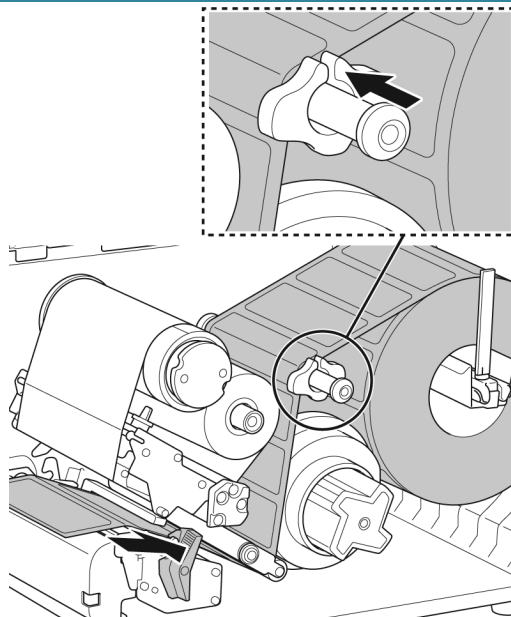
4. Sett etikettrullen inn på etikettilførselstangen, og vend etikettrullebeskytteren opp for å holde den på plass.



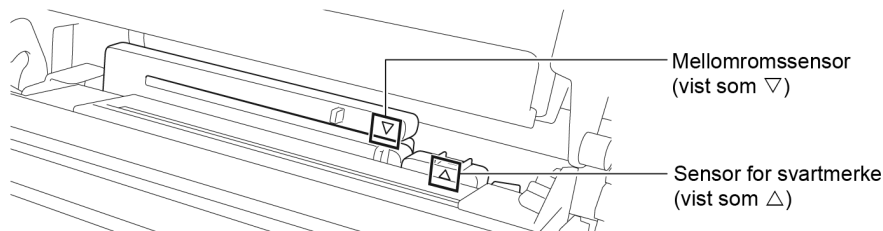
Merk

Kontroller at etikettutskriftssiden er på utsiden av rullen.

5. Trykk utløserhendelen til skrivehodet ned, og før etiketten gjennom medieførerstangen, demperen, mediesensoren og fremre etikettfører for å installere mediet.
6. Juster den bakre etikettføreren slik at den passer til etikettbredden.



7. Flytt mediesensoren til riktig posisjon. Pass på at posisjonen til mellomroms- eller svartmerkesensoren er i flukt med posisjonen til mellomrommet/svartmerket på etikettrullen.

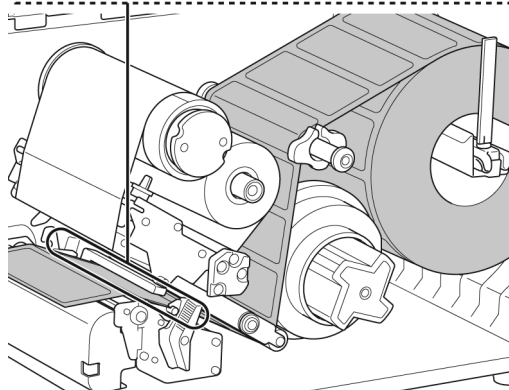
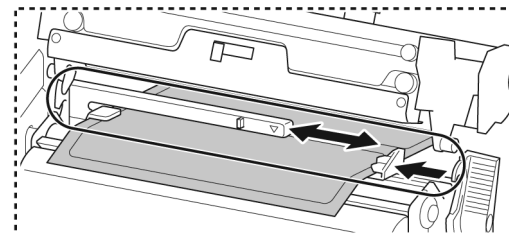


8. Juster fremre etikettfører for å låse medieposisjonen.

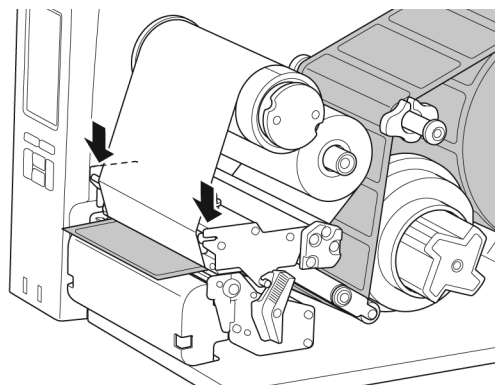


Merk

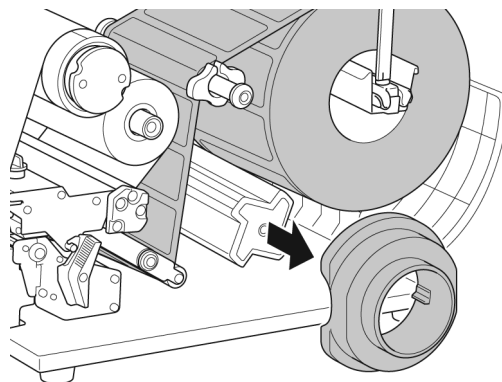
- Pass på at du fører mediet gjennom mediesensoren.
- Sensorplasseringene er markert med trekantmerker på sensorhuset.
- Posisjonen til mediesensoren er justerbar. Pass på at posisjonen til mellomroms- eller svartmerkesensoren er i flukt med posisjonen til mellomrommet/svartmerket på etikettrullen.



9. Lukk skrivehodet på begge sider og pass på at det låses på plass.
10. Koble til strømledningen, og slå deretter på skriveren.
11. Still inn mediesensortypen og kalibrer den valgte sensoren ved hjelp av pekeskjermen.
12. Utfør kalibreringen først, og deretter angi skrivermodus til "Rewind" (Tilbakespoling).



13. Trekk føreren for medietilbakespoling ut fra stangen for tilbakespoling av medier.

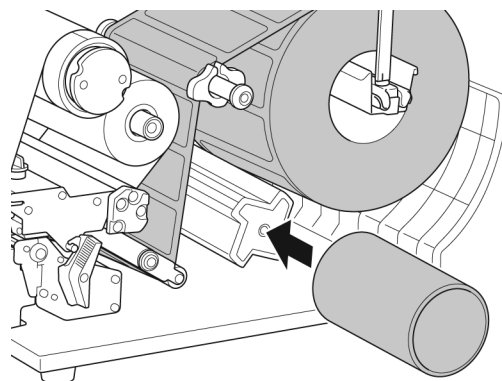


14. Sett en papirkjerne inn på stangen for tilbakespoling av medier.

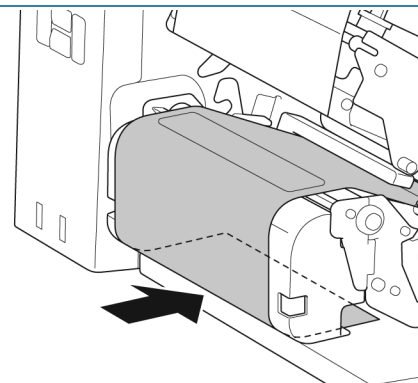


Merk

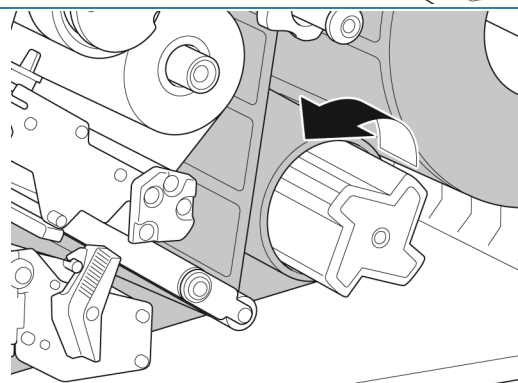
En papirkjerne er ikke inkludert med dette produktet.



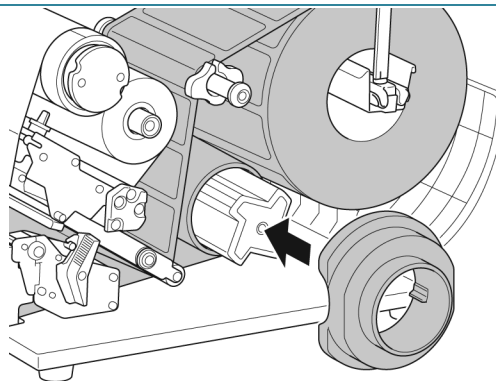
15. Trykk på utløserhendelen på skrivehodet.
16. Trekk etiketrullen gjennom medieutmatingsåpningen.
17. Mat den fremre kanten av mediet gjennom tilbakespolingssporet til panelet fremme, som vist.



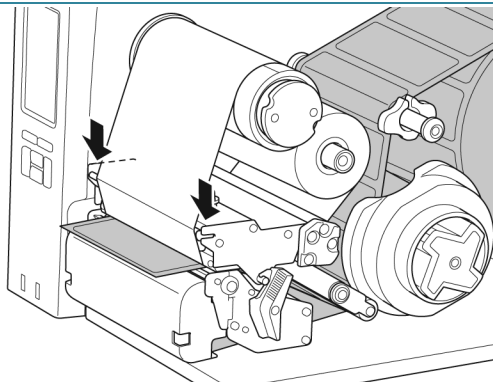
18. Fest etiketten på papirkjernen. Vikle mediet mot klokken, og kontroller at det ikke er noen rynker.



19. Installer fører for medietilbakespoling slik at den passer til etikettbredden.

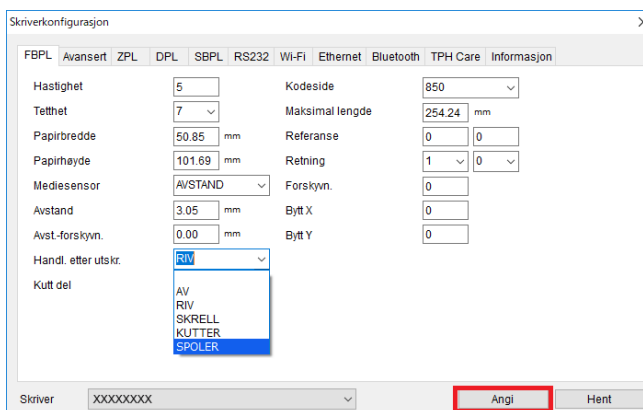


20. Lukk skrivehodet på begge sider og pass på at det låses på plass.



21. Angi utskriftsmodus som "Rewind" (Tilbakespoling) med hovedmenyen (Hovedmeny > Setting (Innstilling) > Print Mode (Utskriftsmodus) > Rewind (Tilbakespoling)), eller bruk Brother Printer Management Tool (BPM) på følgende måte:

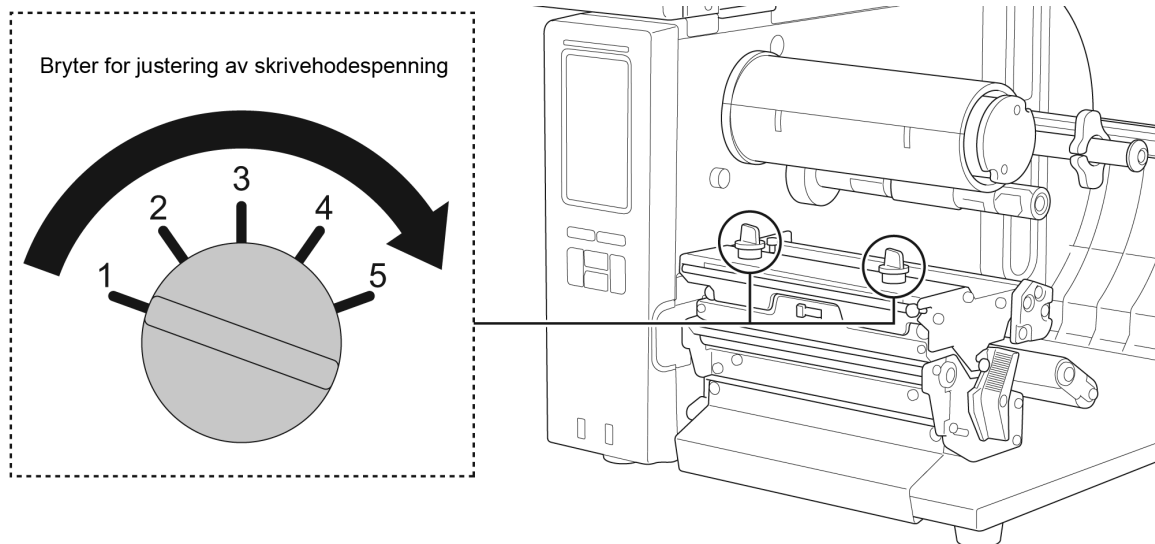
- Start BPM.
- Klikk på knappen **Skriverkonfigurasjon**.
- Klikk på **FBPL**-fanen.
- Klikk på **SPOLER**-alternativet på rullegardinlisten **Handl. etter utskr.**
- Klikk på **Angi**.



4. Forbedre utskriftskvaliteten

4.1 Justere skrivehodespenningen for å forbedre utskriftskvaliteten

For å oppnå best mulig utskriftskvalitet kan du justere skrivehodet ved bruk av bryterne for justering av skrivehodespenning. Velg ett av fem spenningsnivåer, avhengig av bredden til mediet du bruker.



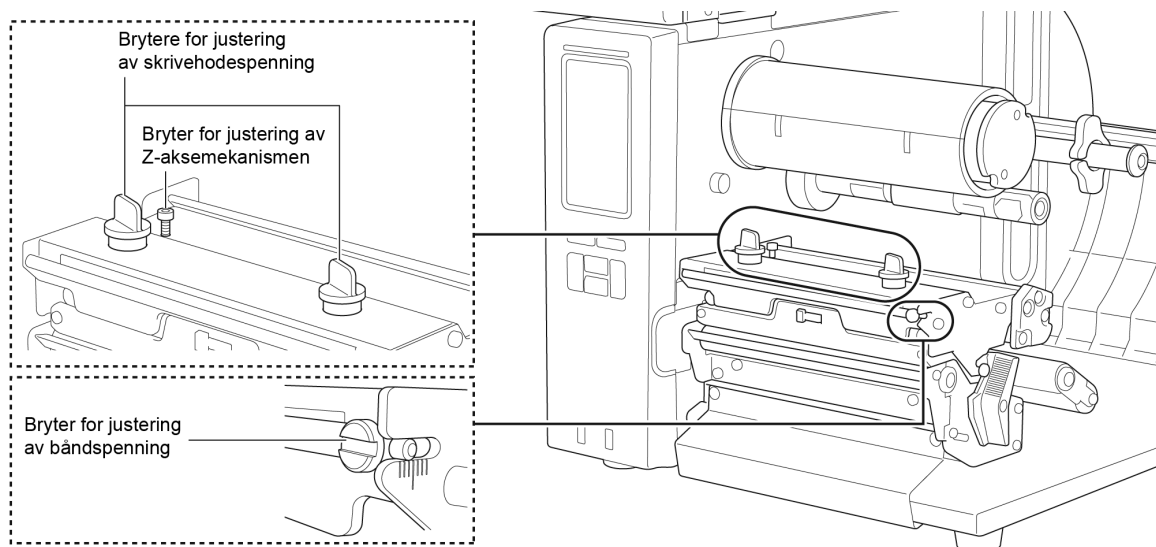
- Hvis etikettbredden er mer enn 101,6 mm, justerer du begge bryterne for justering av skrivehodespenning til samme nivå.
- Hvis etikettbredden er mindre enn 50,8 mm, øker du spenningen på venstre bryter for justering av skrivehodespenning og reduserer deretter spenningen på høyre bryter for justering av skrivehodespenning med ett nivå.

4.2 Justere båndspenning for å unngå rynkete etiketter

Flere faktorer kan føre til rynker, inkludert mediebredde og -tykkelse, balansen i skrivehodespenningen, egenskapene til båndfilmen og innstillingene for utskriftstetthet/-mørkhet.

4.2.1 Justere båndspenning

For å unngå krøllete etiketter må du justere båndspenningen ved hjelp av bryterne for justering av skrivehodespenning, bryter for justering av båndspenning og bryter for justering av Z-aksemekanismen.



Du kan justere bryterne for justering av skrivehodespenningen manuelt, men du bør bruke en vanlig skrutrekker til å justere bryteren for justering av båndspenning, som har fem justeringsposisjoner, som vist i illustrasjonen.

Ulike bånd og mediebredder krever ulik spenning for å skrive ut riktig, noe som kan kreve at du justerer bryteren for justering av båndspenning for å få best mulig utskriftskvalitet.

Problem	Tiltak
Etiketten rynker seg fra nede til venstre til oppe til høyre.  Materetning	1. Bruk en skrutrekker til å justere bryteren for justering av båndspenning til posisjon "2" eller "1". Skriv ut en testetikett og se om rynken er borte. 2. Hvis den ikke er borte, reduserer du høyre bryter for justering av skrivehodespenning med én posisjon. Skriv ut en testetikett og se om rynken er borte. Hvis den ikke er borte, vrir du på bryteren og reduserer ett trinn til og prøver på nytt. 3. Hvis høyre bryter for justering av skrivehodespenning er satt til den laveste innstillingen, "1", øker du venstre bryter for justering av skrivehodespenning til neste høyere nivå. Skriv ut en testetikett og se om rynken er borte. 4. Hvis den ikke er borte, reduserer du høyre bryter for justering av skrivehodespenning med én posisjon, og tester etter hver gang. Hvis den venstre bryteren er innstilt på "5", som er den høyeste spenningsinnstillingen, og rynken fortsatt er til stede, vrir du begge bryterne tilbake til "1"-innstillingen. Deretter vrir du bryteren for justering av Z-aksemekanismen litt med klokken og skriver ut en testetikett på nytt.

Problem	Tiltak
	5. Fortsett å justere bryteren for justering av Z-aksemekanismen for å finjustere trykkfordelingen på skrivehodet og fjerne rynken.  Merk • Bryteren for justering av Z-aksemekanismen kan bare roteres mot klokken helt til du når enden av gjengen. • Løsne mutteren på undersiden av bryteren for justering av Z-aksemekanismen før du justerer bryteren. Trekk til mutteren etter at du har justert bryteren for justering av Z-aksemekanismen. • For den første justeringen vrir du bryteren for justering av Z-aksemekanismen med klokken til du kjenner at bryteren berører mekanismen. • Hvis rynken fortsatt er der, vrir du bryteren for justering av Z-aksemekanismen med klokken 1/4 omdreining om gangen for å justere. • Hvis justeringen av bryteren for justering av Z-aksemekanismen endrer retningen på rynken fra "/" til "\", vrir du bryteren for justering av Z-aksemekanismen mot klokken for å unngå rynken.
Etiketten rynker seg fra nede til høyre til oppe til venstre.  Materetning	1. Juster bryteren for justering av båndspenning til posisjon "4" eller "5". Skriv ut en testetikett og se om rynken er borte. 2. Hvis den ikke er borte, reduserer du innstillingen av venstre bryter for justering av skrivehodespenning med ett nivå, og deretter skriver du ut en testetikett for å se om rynken er borte. 3. Hvis den venstre bryteren er innstilt på "1", som er den laveste trykkinnstillingen, og rynken fortsatt er til stede, øker du trykket på den høyre bryteren for justering av skrivehodet med én, og skriver ut en testetikett hver gang, til rynken er borte.

4.2.2 Endre innstillinger for utskriftstetthet/-mørkhet



Merk

For informasjon om utskriftstetthet/-mørkhet, kan du se avsnitt [6.1.1 FBPL-innstillinger](#) og [6.1.2 ZPL2-innstillinger](#).

4.2.3 Prøve andre medier

Sørg for at du legger i riktig media for utskriftsjobben.



Merk

Du finner mer informasjon om hvilke mediebredder og -tykkelser som støttes, i avsnitt [8. Produktspesifikasjoner](#).



Merk

Hvis rynkene fortsetter å oppstå, kan du kontakte Brother kundeservice eller den lokale Brother-forhandleren.

5. Utskrift

5.1 Installering av skriverdriver



Merk

Du finner modellnavnet og serienummeret på baksiden av skriveren.

Pass på at du laster ned riktig driver for modellen din:

- TJ-6421TN: Brother TJ-64
 - TJ-6521TN: Brother TJ-65
-

Installasjonsmetoden for driveren er avhengig av tilkoblingstypen:

- [USB-tilkobling \(Windows/Mac/Linux\)](#)
- [Bluetooth-tilkobling \(Windows\)](#)
- [Wi-Fi-nettverkstilkobling \(Windows\)](#)
- [Kablet nettverkstilkobling \(Windows\)](#)

5.1.1 USB-tilkobling (Windows/Mac/Linux)



Merk

Mac/Linux-brukere

For å få mer informasjon om driverinstallering kan du lese veiledningen for driverinstallering som følger med driveren.

1. Koble skriveren til datamaskinen ved bruk av den inkluderte USB-kabelen.
2. Gå til support.brother.com, gå til **Nedlastinger**-siden for modellen din og last ned den nyeste skriverdriveren og programvaren.
3. Kjør programmet Seagull Driver Wizard og velg **Install printer drivers** (Installer skriverdriveren) og **USB**.
4. Følg skjerminstruksjonene.



Merk

Hvis du ikke kan installere skriverdriveren:

- Installer skriverdriveren manuelt:
I programmet Seagull Driver Wizard klikker du på **Install printer drivers** (Installer skriverdriveren) > **Others** (Andre).
 - Fjern alle skriverdriverer:
I programmet Seagull Driver Wizard klikker du på **Remove printer drivers** (Fjern skriverdriveren) > **Automatically remove all Drivers by Seagull** (Fjern alle drivere fra Seagull automatisk) eller **Use advanced printer driver removal options** (Bruk avanserte alternativer for fjerning av skriverdriveren).
 - Nullstill skriverinnstillingene:
Start Brother Printer Management Tool (BPM), og klikk på **Skriverfunksjon** > **Fabrikkstandard**.
-

5.1.2 Bluetooth-tilkobling (Windows)



Merk

- For å bruke Bluetooth kreves WLAN-/BT-grensesnitt (PA-WB-001, ikke inkludert).
- Du kan ikke være tilkoblet både Wi-Fi/Bluetooth og Ethernet samtidig.
- Du finner informasjon om hvordan du bytter endre tilkobling i avsnitt [6.3 Grensesnittinnstillinger](#) eller i FBPL-håndboken.

1. Sjekk lokalt Bluetooth-navn:
 - Brother Printer Management Tool (BPM): Koble skriveren til datamaskinen ved bruk av den inkluderte USB-kabelen. Klikk på **Skriverkonfigurasjon > Bluetooth**.
 - Pekeskjerm: Trykk på Interface (Grensesnitt) > Bluetooth.
2. Slå på Bluetooth-funksjonen på datamaskinen, og deretter parer du den med skriveren ved å klikke på **Start > Innstillinger > Enheter > Bluetooth og andre enheter** og aktivere Bluetooth. Velg deretter **Legg til Bluetooth eller annen enhet**, og velg skriveren din.
3. Kjør programmet Seagull Driver Wizard og velg **Install printer drivers** (Installer skriverdriverne) og **Bluetooth**.
4. Følg skjerminstruksjonene.



Merk

Hvis du ikke kan installere skriverdriveren:

- Fjern skriverdriverne:

I programmet Seagull Driver Wizard klikker du på **Remove printer drivers** (Fjern skriverdriverne) > **Automatically remove all Drivers by Seagull** (Fjern alle drivere fra Seagull automatisk) eller **Use advanced printer driver removal options** (Bruk avanserte alternativer for fjerning av skriverdriverne).
- Nullstill skriverinnstillingene:

Start BPM og klikk på **Skriverfunksjon > Fabrikkstandard**.

5.1.3 Wi-Fi-nettverkstilkobling (Windows)



Merk

- For å bruke Bluetooth kreves WLAN-/BT-grensesnitt (PA-WB-001, ikke inkludert).
- Du kan ikke være tilkoblet både Wi-Fi/Bluetooth og Ethernet samtidig.
- Du finner informasjon om hvordan du bytter/endre tilkobling i avsnitt [6.3 Grensesnittinnstillinger](#) eller i FBPL-håndboken.

Kontroller for at både nettverksinnstillingene for den trådløse ruter / tilgangspunktet og skriveren er riktig konfigurert. For å få mer informasjon kan du se dokumentasjonen som fulgte med den trådløse ruter/tilgangspunktet eller kontakte ruterprodusenten, systemadministratoren din eller Internett-tilbyderen din.

1. Konfigurer nettverksinnstillingene:

- Ved bruk av Brother Printer Management Tool (BPM)

- a. Koble skriveren til datamaskinen ved bruk av den inkluderte USB-kabelen.
- b. Klikk på **Skriverkonfigurasjon > Wi-Fi**.
- c. Angi **SSID**, **Kryptering** og **Nøkkel** (nettverkspassord), og klikk på **Angi**.
- d. Klikk på **Hent**.
- e. Klikk på **Skriverfunksjon > Konfigurasjonsside**.

Nettverksinnstillingene skrives ut. Kontroller at skriverens IP-adresse er riktig.

- Med pekeskjermen

- a. Trykk på Interface (Grensesnitt) > Wi-Fi.
- b. Angi SSID, Security (Sikkerhet) og Password (Passord).
- c. Når du er ferdig, vises Wi-Fi-ikonet og skriverens IP-adresse på skjermen.

2. Gå til support.brother.com, gå til **Nedlastinger**-siden for modellen din og last ned den nyeste skriverdriveren og programvaren.
3. Kjør programmet Seagull Driver Wizard og velg **Install printer drivers** (Installer skriverdrivere) og **Network** (Nettverk).
4. Velg skriveren din og klikk på **Next** (Neste).
5. Hvis TCP/IP-porten ikke vises på listen, klikker du på **Create port** (Opprett port), og klikk deretter **Standard TCP/IP port** (Standard TCP/IP-port) > **New Port** (Ny port).
6. Skriv inn skriverens IP-adresse og portnavn, og klikk deretter på **Next** (Neste).
7. Klikk på **Finish** (Fullfør).
8. Gå tilbake til **Specify Port** (Spesifiser port)-vinduet og velg porten du har opprettet.
9. Følg skjerminstruksjonene.



Merk

Hvis du ikke kan installere skriverdriveren:

- Fjern skriverdriverne:

I programmet Seagull Driver Wizard klikker du på **Remove printer drivers** (Fjern skriverdriverne) > **Automatically remove all Drivers by Seagull** (Fjern alle drivere fra Seagull automatisk) eller **Use advanced printer driver removal options** (Bruk avanserte alternativer for fjerning av skriverdriverne).

- Nullstill skriverinnstillingene:

Start BPM og klikk på **Skriverfunksjon** > **Fabrikkstandard**.

5.1.4 Kablet nettverkstilkobling (Windows)

1. Koble både skriveren og datamaskinen til ruter/tilgangspunktet ved bruk av LAN-kabler. Skriveren mottar automatisk en standard IP-adresse og viser den på skjermen.
2. Gå til support.brother.com, gå til **Nedlastinger**-siden for modellen din og last ned den nyeste skriverdriveren og programvaren.
3. Kjør programmet Seagull Driver Wizard og velg **Install printer drivers** (Installer skriverdriverne) og **Network** (Nettverk).
4. Velg skriveren din og klikk på **Next** (Neste).
5. Hvis TCP/IP-porten ikke vises på listen, klikker du på **Create port** (Opprett port), og klikk deretter **Standard TCP/IP port** (Standard TCP/IP-port) > **New Port** (Ny port).
6. Skriv inn skriverens IP-adresse og portnavn, og klikk deretter på **Next** (Neste).
7. Klikk på **Finish** (Fullfør).
8. Gå tilbake til **Specify Port** (Spesifiser port)-vinduet og velg porten du har opprettet.
9. Følg skjerminstruksjonene.



Merk

Hvis du ikke kan installere skriverdriveren:

- Fjern skriverdriverne:

I programmet Seagull Driver Wizard velger du **Remove printer drivers** (Fjern skriverdriverne) > **Automatically remove all Drivers by Seagull** (Fjern alle drivere fra Seagull automatisk) eller **Use advanced printer driver removal options** (Bruk avanserte alternativer for fjerning av skriverdriverne).

- Nullstill skriverinnstillingene:

Start Brother Printer Management Tool (BPM), og klikk på **Skriverfunksjon** > **Fabrikkstandard**.

Du kan ikke være tilkoblet både Wi-Fi/Bluetooth og Ethernet samtidig.

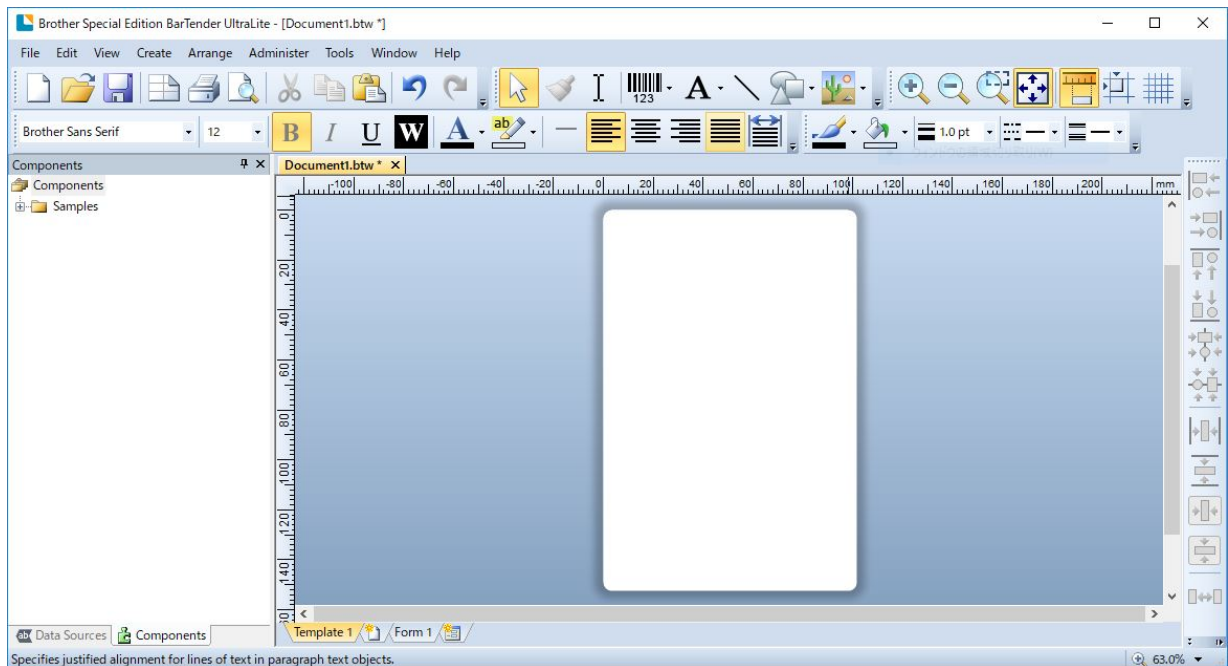
Du finner informasjon om hvordan du bytter/endre tilkobling i avsnitt

[6.3 Grensesnittinnstillinger](#) eller i FBPL-håndboken.

5.2 Opprette og skrive ut etiketter med BarTender

Last ned BarTender, et gratis verktøy for å lage etiketter, fra **Nedlastinger**-siden på support.brother.com.

1. Start BarTender.
2. Følg trinnene på skjermen for å opprette en etikett.



Merk

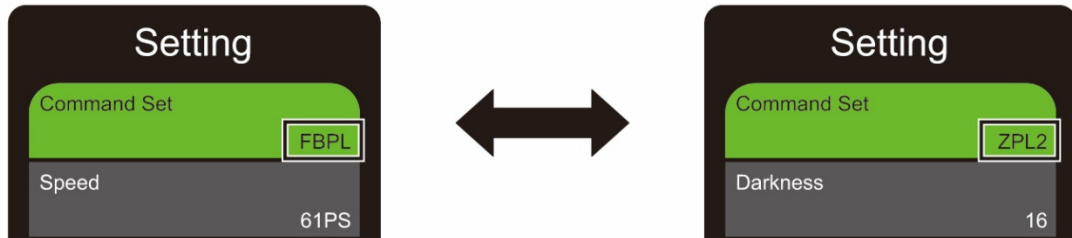
Hvis du vil mer ha informasjon om bruk av BarTender, kan du klikke på **Help** (Hjelp) på menylinjen.

3. Klikk på **File** (Fil) > **Print** (Skriv ut) for å skrive ut etiketten.

6. Endre skriverinnstillingene

6.1 Innstillingsmeny

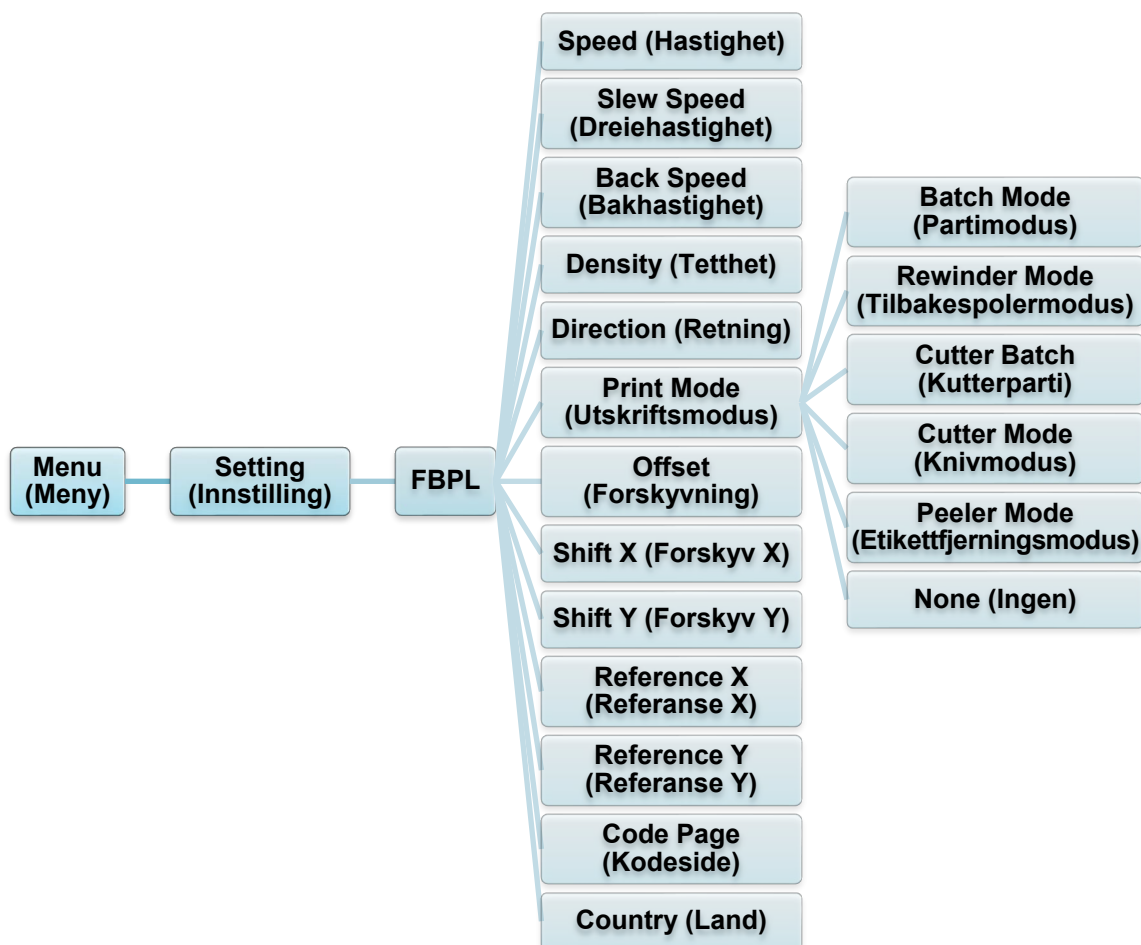
1. Trykk på Setting (Innstilling) på hovedmenyen på pekeskjermen.
2. Trykk på Command Set (Angi kommando), og velg hvilket programmeringsspråk du vil ha.



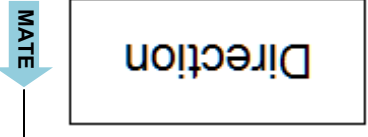
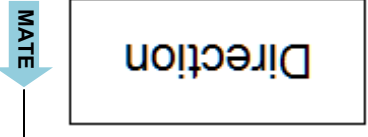
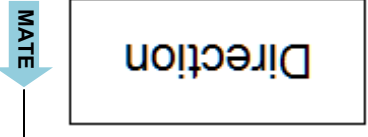
3. Trykk på -ikonet.

6.1.1 FBPL-innstillinger

Tilgjengelige FBPL-innstillinger:



Innstilling	Beskrivelse
Speed (Hastighet)	Angi utskriftshastigheten.
Slew Speed (Dreiehastighet)	Angi matehastigheten til skriveren.
Back Speed (Bakhastighet)	Angi bakhastigheten til skriveren.
Density (Tetthet)	Juster utskriftsmørkhet/-lyshet. Innstillingene spenner fra 0 til 15. Du må kanskje justere utskriftstettheten basert på mediet du bruker.

Innstilling	Beskrivelse														
Direction (Retning)	Spesifiser utskriftsretning. <table> <tr> <th>RETNING 0</th><th>RETNING 1</th></tr> <tr> <td>Direction</td><td>  </td></tr> </table>	RETNING 0	RETNING 1	Direction											
RETNING 0	RETNING 1														
Direction															
Print Mode (Utskriftsmodus)	Angi Utskriftsmodus. <table> <tr> <th>Utskriftsmodus</th><th>Beskrivelse</th></tr> <tr> <td>Batch Mode (Partimodus)</td><td>Når bildet skrives ut, mates mellomrom-/ svartmerket gjennom riveplaten for avriving.</td></tr> <tr> <td>None (Ingen)</td><td>Toppen av neste etikett er i flukt med skrivehodets brennelinje (Avrivning-modus).</td></tr> <tr> <td>Cutter Batch (Kutterparti)</td><td>Kutter etiketten én gang på slutten av utskriftsjobben.</td></tr> <tr> <td>Rewinder Mode (Tilbakespolermodus)</td><td>Aktiverer tilbakespolermodus.</td></tr> <tr> <td>Peeler Mode (Etikettfjerningsmodus)</td><td>Aktiverer etikettfjerningsmodus.</td></tr> <tr> <td>Cutter Mode (Knivmodus)</td><td>Aktiverer knivmodus.</td></tr> </table>	Utskriftsmodus	Beskrivelse	Batch Mode (Partimodus)	Når bildet skrives ut, mates mellomrom-/ svartmerket gjennom riveplaten for avriving.	None (Ingen)	Toppen av neste etikett er i flukt med skrivehodets brennelinje (Avrivning-modus).	Cutter Batch (Kutterparti)	Kutter etiketten én gang på slutten av utskriftsjobben.	Rewinder Mode (Tilbakespolermodus)	Aktiverer tilbakespolermodus.	Peeler Mode (Etikettfjerningsmodus)	Aktiverer etikettfjerningsmodus.	Cutter Mode (Knivmodus)	Aktiverer knivmodus.
Utskriftsmodus	Beskrivelse														
Batch Mode (Partimodus)	Når bildet skrives ut, mates mellomrom-/ svartmerket gjennom riveplaten for avriving.														
None (Ingen)	Toppen av neste etikett er i flukt med skrivehodets brennelinje (Avrivning-modus).														
Cutter Batch (Kutterparti)	Kutter etiketten én gang på slutten av utskriftsjobben.														
Rewinder Mode (Tilbakespolermodus)	Aktiverer tilbakespolermodus.														
Peeler Mode (Etikettfjerningsmodus)	Aktiverer etikettfjerningsmodus.														
Cutter Mode (Knivmodus)	Aktiverer knivmodus.														
Offset (Forskyvning)	Finjusterer mediumstopplasseringen. Innstillingene spenner fra -999 punkter til 999 punkter.														
Shift X (Forskyv X)	Finjuster utskriftsposisjonen. Innstillingene spenner fra -999 punkter til 999 punkter.														
Shift Y (Forskyv Y)															
Reference X (Referanse X)	Angi opprinnelsen til skriverkoordinatsystemet vannrett og loddrett. Innstillingene spenner fra 0 punkter til 999 punkter.														
Reference Y (Referanse Y)															
Code Page (Kodeside)	Angi kodesiden for det internasjonale tegnsettet.														
Country (Land)	Angi landskoden.														

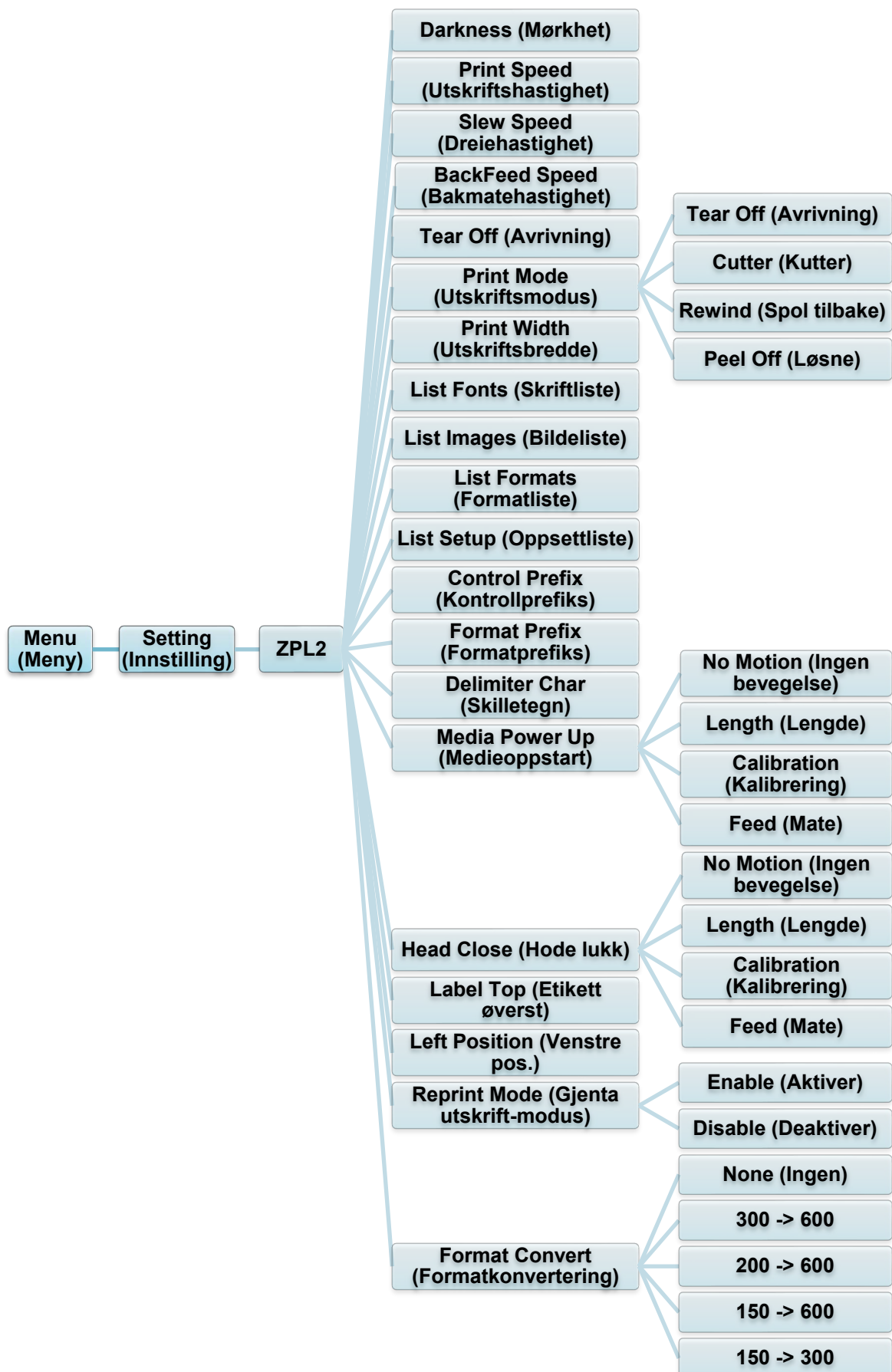


Merk

Hvis du skriver ut fra nedlastet programvare/driver, overskriver automatisk programvaren/driveren skriverinnstillingene.

6.1.2 ZPL2-innstillinger

Tilgjengelige ZPL2-innstillinger:



Innstilling	Beskrivelse	
Darkness (Mørkhet)	Angi utskriftsmørkhet. Innstillingene spenner fra 0 til 30. Du må kanskje justere utskriftstettheten basert på valgt medium.	
Print Speed (Utskriftshastighet)	Angi utskriftshastigheten.	
Slew Speed (Dreiehastighet)	Angi matehastigheten til skriveren.	
BackFeed Speed (Bakmatehastighet)	Angi bakhastigheten til skriveren.	
Tear Off (Avrivning)	Finjuster mediumstoppllasseringen. Innstillingene spenner fra -120 punkter til 120 punkter.	
Print Mode (Utskriftsmodus)	Angi Utskriftsmodus.	
	Utskriftsmodus	Beskrivelse
	Tear Off (Avrivning)	Toppen av neste etikett er i flukt med skrivehodets brennelinje.
	Peel Off (Løsne)	Aktiverer etikettfjerningsmodus.
	Cutter (Kutter)	Aktiverer knivmodus.
	Rewind (Spol tilbake)	Aktiverer tilbakespolermodus.
Print Width (Utskriftsbredde)	Angi utskriftsbredde. Innstillingene spenner fra 2 punkter til 999 punkter.	
List Fonts (Skriftliste)	Skriv ut liste over gjeldende skrifter i skriveren.	
List Images (Bildeliste)	Skriv ut liste over gjeldende bilder i skriveren.	
List Formats (Formatliste)	Skriv ut liste over gjeldende formater i skriveren.	
List Setup (Oppsettliste)	Skriver ut gjeldende skriverkonfigurasjon.	
Control Prefix (Kontrollprefiks)	Angi kontrollprefikstegnet.	
Format Prefix (Formatprefiks)	Angi formatprefikstegnet.	
Delimiter Char (Skilletegn)	Angi skilletegnet.	
Media Power Up (Medieoppstart)	Angi mediehandlingen du vil utføre når du slår på skriveren.	
	Handling	Beskrivelse
	Feed (Mate)	Skriveren mater ut én etikett.
	Calibration (Kalibrering)	Skriveren kalibrerer sensornivåene, avgjør etikettlengde og mater inn én etikett.
	Length (Lengde)	Skriveren fastslår etikettlengden og mater inn en etikett.
	No Motion (Ingen bevegelse)	Ingen handling.

Innstilling	Beskrivelse	
Head Close (Hode lukk)	Angi mediehandlingen du ønsker når du lukker skrivehodet.	
	Handling	Beskrivelse
	Feed (Mate)	Skriveren mater ut én etikett.
	Calibration (Kalibrering)	Skriveren kalibrerer sensornivåene, avgjør etikettlengde og mater inn én etikett.
	Length (Lengde)	Skriveren fastslår etikettlengden og mater inn en etikett.
	No Motion (Ingen bevegelse)	Ingen handling.
Label Top (Etikett øverst)	Juster utskriftsposisjonen loddrett på etiketten. Innstillingene spenner fra -120 punkter til +120 punkter.	
Left Position (Venstre pos.)	Juster utskriftsposisjonen vannrett på etiketten. Innstillingene spenner fra -9999 punkter til +9999 punkter.	
Reprint Mode (Gjenta utskrift-modus)	Gjenta utskrift av den siste etiketten ved å trykke på pil opp-ikonet (⬆) på pekeskjermen.	
Format Convert (Formatkonvertering)	Velg skaleringsfaktor for bitmap. Det første tallet er den originale DPI-verdien, det andre tallet er DPI-innstillingen du vil ha.	

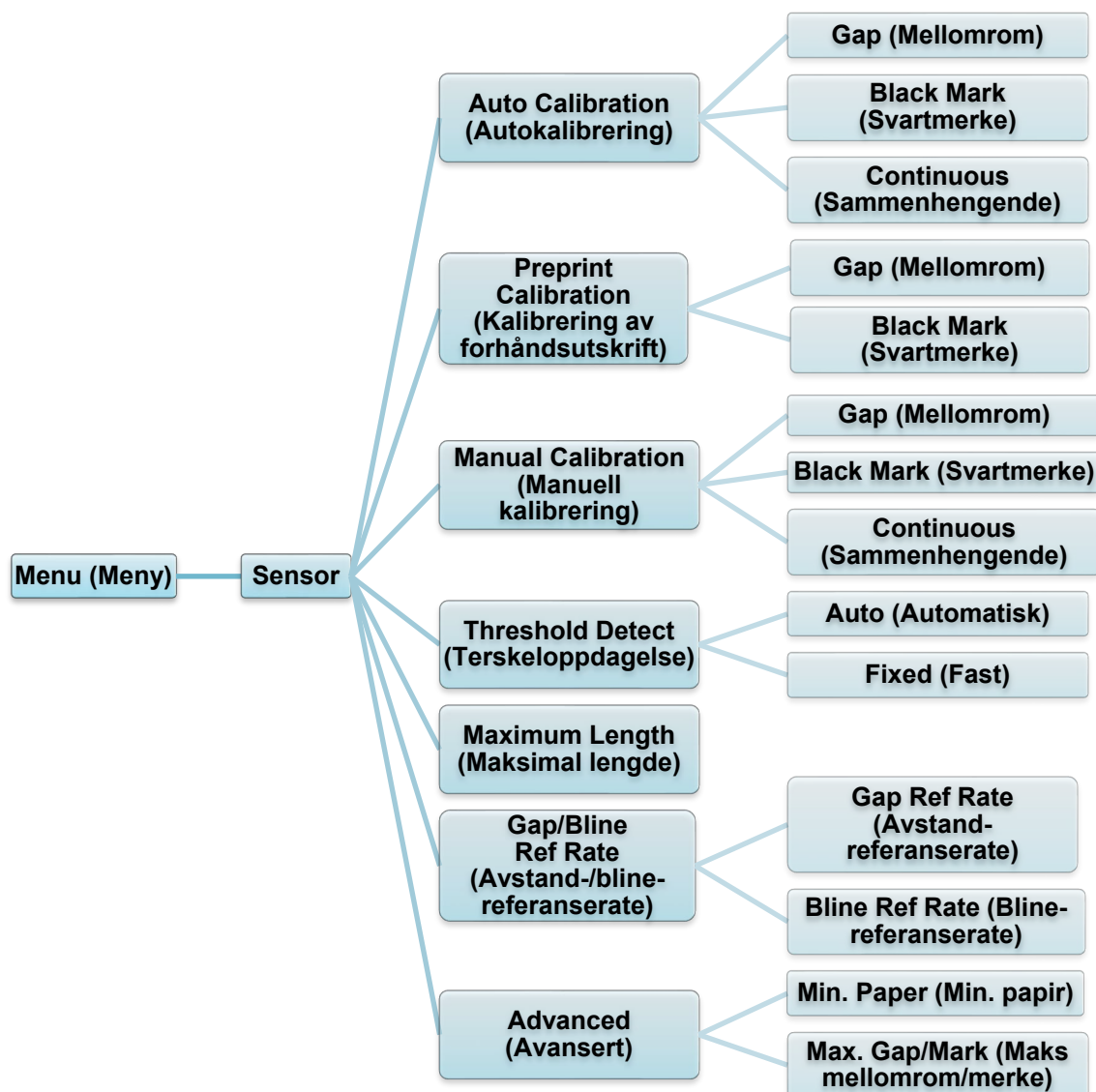


Merk

Hvis du skriver ut fra nedlastet programvare/driver, overskriver automatisk programvaren/driveren innstillingene angitt via pekeskjermen.

6.2 Sensorinnstillinger

Vi anbefaler å kalibrere sensorene hver gang du bytter medium.

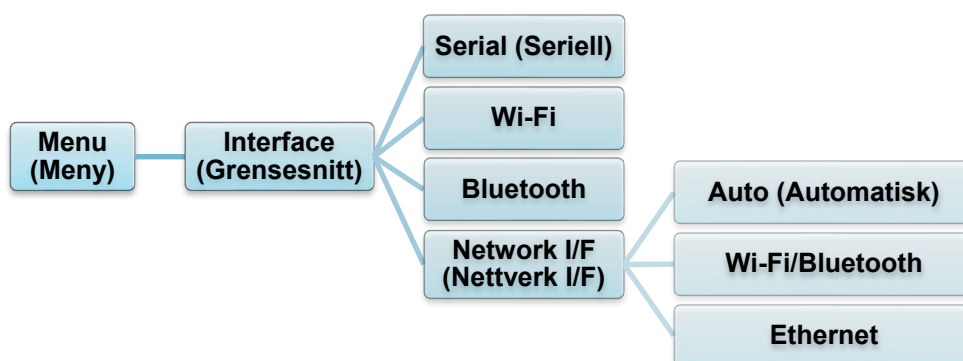


Innstilling	Beskrivelse
Auto Calibration (Autokalibrering)	Angi mediesensortype for å kalibrere den valgte sensoren automatisk. Skriveren mater opptil tre mellomromsetiketter for å kalibrere sensorsensitiviteten automatisk.
Preprint Calibration (Kalibrering av forhåndsutskrift)	Angi mediesensortype for forhåndsutskrift for å kalibrere den valgte sensoren automatisk. Skriveren mater to til tre mellomromsetiketter for å kalibrere sensorsensitiviteten automatisk.
Manual Calibration (Manuell kalibrering)	Hvis du kan ikke bruke innstillingen "Auto Calibration" (Autokalibrering) for mediet ditt, kan du bruke innstillingen "Manual Calibration" (Manuell kalibrering) til å angi papirlengden og mellomrom-/BLINE-størrelsen, og deretter lese inn baksiden/merket for å kalibrere sensorsensitiviteten.

Innstilling	Beskrivelse
Threshold Detect (Terskeloppdagelse)	Angi sensorsensitiviteten til "Fixed" (Fast) eller "Auto" (Automatisk).
Maximum Length (Maksimal lengde)	Angi maksimal lengde for etikttkalibrering.
Gap/Blind Ref Rate (Avstand-/blinde-referanserate)	Juster sensitiviteten for oppdagelse av mellomrom på utstansede etiketter for svartmerkeoppdagelse.
Advanced (Avansert)	Angi maksimal papirlengde og maksimal mellomrom-/BLINE-lengde for å kalibrere sensorsensitiviteten automatisk.

6.3 Grensesnittinnstillinger

Angi skriverens grensesnittinnstillinger.



6.3.1 Network I/F (Nettverk I/F)-innstillinger

Angi nettverksgrensesnittet som Wi-Fi/Bluetooth eller Ethernet.

Innstilling	Beskrivelse
Auto (Automatisk)	Hvis Wi-Fi/Bluetooth-modulen er festet før du slår på strømmen, blir skriveren satt i Wi-Fi-tilkoblingsmodus. Hvis ikke blir skriveren satt i Ethernet-tilkoblingsmodus.
Wi-Fi/Bluetooth	Skriveren fortsetter å være i Wi-Fi/Bluetooth-tilkoblingsmodus.
Ethernet	Skriveren fortsetter å være i Ethernet-tilkoblingsmodus.



Merk

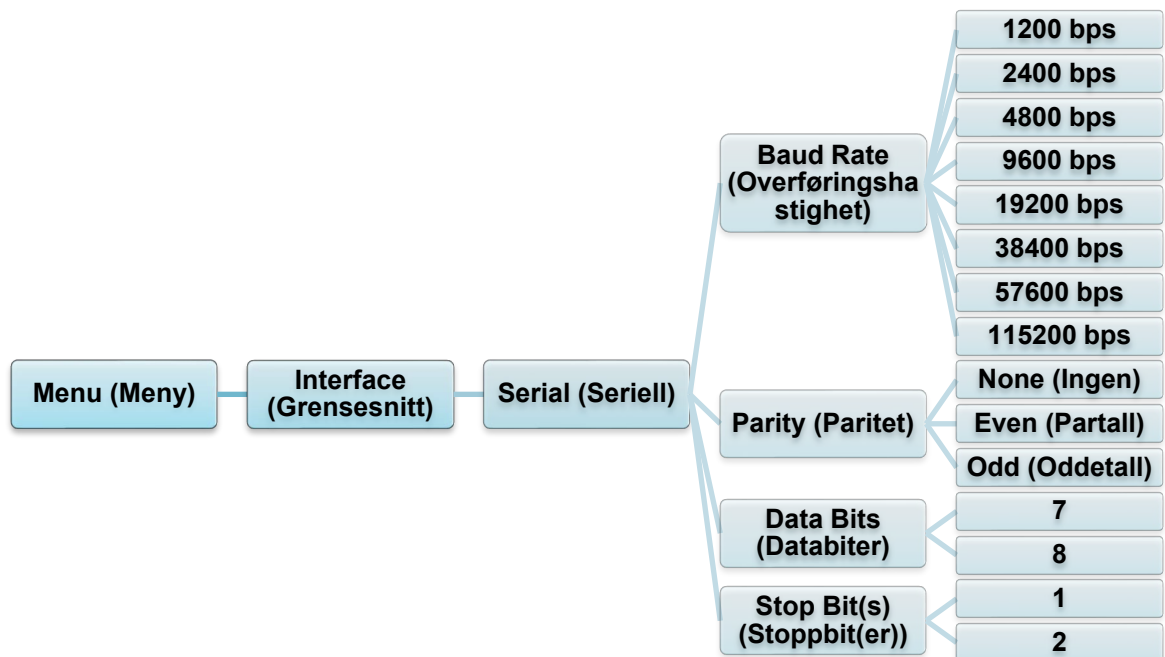
Du kan ikke være tilkoblet både Wi-Fi/Bluetooth og Ethernet samtidig.

Denne innstillingen kan også endres via FBPL-kommandoer, se FBPL-håndboken om nødvendig.

Når du har byttet innstillingen, starter skriveren på nytt automatisk.

6.3.2 Innstillinger for seriekommunikasjon

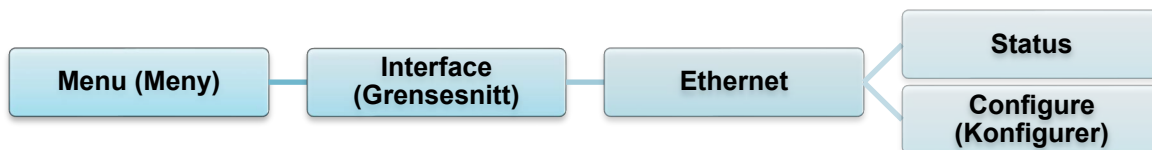
Angi skriverens RS-232-innstillinger.



Innstilling	Beskrivelse
Baud Rate (Overføringshastighet)	Angi overføringshastighet for RS-232.
Parity (Paritet)	Angi paritet for RS-232.
Data Bits (Databiter)	Angi databiter for RS-232.
Stop Bit(s) (Stoppbit(er))	Angi stoppbiter for RS-232.

6.3.3 Ethernet-innstillinger

Konfigurer skriverens Ethernet-tilkobling (kablet) og sjekk statusen.



Element	Beskrivelse
Status	Kontroller innstillingsstatusen for Ethernet-IP-adressen og Mac-adressen.
Configure (Konfigurer)	DHCP: Aktiver (På) eller deaktiver (Av) nettverksprotokollen til DHCP (dynamic host configuration protocol). Static IP (Statisk IP): Angi skriverens IP-adresse, nettverksmaske og gateway.



Merk

Du finner informasjon om installering av en skriverdriver i avsnittet [5.1.4 Kablet nettverkstilkobling \(Windows\)](#).

Du kan ikke være tilkoblet både Wi-Fi/Bluetooth og Ethernet samtidig.

Du finner informasjon om hvordan du bytter tilkobling i FBPL-håndboken.

6.3.4 Wi-Fi-innstillinger

Konfigurer skriverens Wi-Fi-tilkobling og sjekk statusen.

Merk

For å bruke Wi-Fi kreves det valgfrie WLAN-/BT-grensesnittet (PA-WB-001).

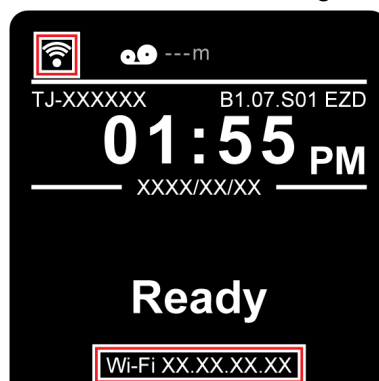
Du kan ikke være tilkoblet både Wi-Fi/Bluetooth og Ethernet samtidig.

Du finner informasjon om hvordan du bytter tilkobling i FBPL-håndboken.

For å bruke for Wi-Fi-funksjonen må du sette opp Enterprise-konfigurasjonen ved bruk av Brother Printer Management Tool (BPM). Du finner mer informasjon om hvordan du bruker Wi-Fi ved bruk av BPM i "*Brother Printer Management Tool Quick Start Guide*" (*Hurtigstartsguide for Brother Printer Management Tool*) på modellens

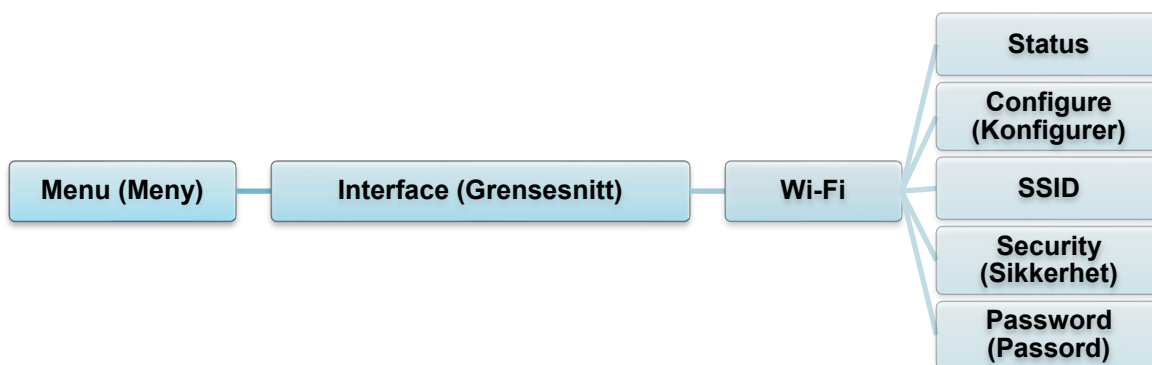
Bruerveiledninger-side på support.brother.com.

Når Wi-Fi-grensesnittet er tilkoblet, vises Wi-Fi-ikonet og IP-adressen på skjermen, som vist.



Merk

Kontroller at nettverksinnstillingene for både den trådløse ruteren / tilgangspunktet og skriveren er riktig konfigurert. For å få mer informasjon kan du se dokumentasjonen som fulgte med den trådløse ruteren/tilgangspunktet eller kontakte ruterprodusenten, systemadministratoren din eller Internett-tilbyderen din.



Element	Beskrivelse
Status	Kontroller statusen for IP-adressen og Mac-adressen for Wi-Fi-nettverket.
Configure (Konfigurer)	DHCP: Aktiver (På) eller deaktiver (Av) nettverksprotokollen til DHCP (dynamic host configuration protocol). Static IP (Statisk IP): Angi skriverens IP-adresse, nettverksmaske og gateway.
SSID	Angi SSID (nettverksnavn).
Security (Sikkerhet)	Velg Wi-Fi-kryptering.
Password (Passord)	Angi passord (nettverksnøkkel).



Merk

Du finner informasjon om installering av skriverdriveren i avsnitt [5.1.3 Wi-Fi-nettverkstilkobling \(Windows\)](#).

6.3.5 Bluetooth-innstillinger



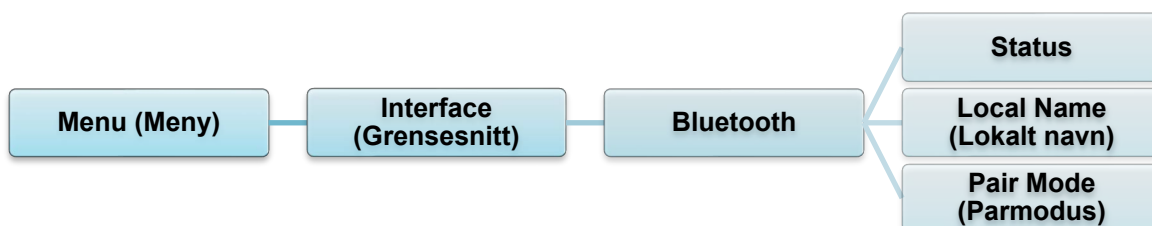
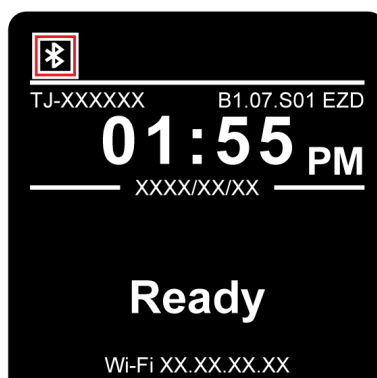
Merk

For å bruke Bluetooth kreves det valgfrie WLAN-/BT-grensesnittet (PA-WB-001).

Du kan ikke være tilkoblet både Wi-Fi/Bluetooth og Ethernet samtidig.

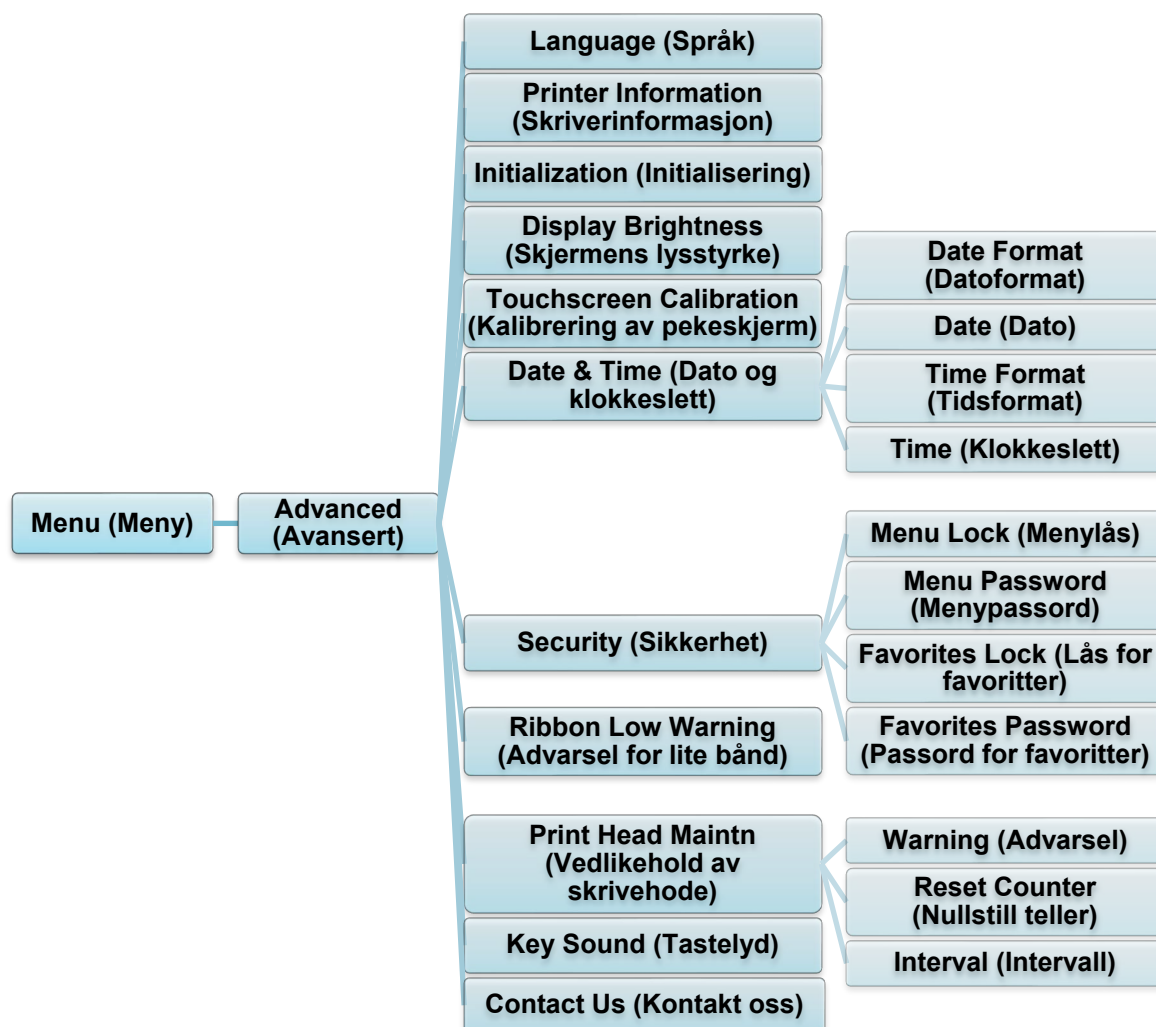
Du finner informasjon om hvordan du bytter tilkobling i FBPL-håndboken.

Konfigurer skriverens Bluetooth-tilkobling, sjekk statusen og nullstill det lokale navnet. Aktiver Bluetooth-funksjonen for å la den mobile enheten din oppdage og koble seg til skriveren.



Element	Beskrivelse
Status	Kontroller innstillingsstatusen for Bluetooth.
Local Name (Lokalt navn)	Nullstill det lokale Bluetooth-navnet.
Pair Mode (Parmodus)	Angi en lokal PIN-kode for Bluetooth.

6.4 Avanserte innstillinger



Element	Beskrivelse
Language (Språk)	Angi språket på skjermen.
Printer Information (Skriverinformasjon)	Sjekk skriverens serienummer, utskriftslengde (tommer/meter), antall etiketter skrevet ut og kutteteller.
Initialization (Initialisering)	Gjenoppretter skriverinnstillingene tilbake til standardinnstillingene.
Display Brightness (Skjermens lysstyrke)	Juster lysstyrken på skjermen. Innstillingene spenner fra 0 til 100.
Touchscreen Calibration (Kalibrering av pekeskjerm)	Kalibrer pekeskjermen.
Date & Time (Dato og klokkeslett)	Juster datoen og klokkeslettet som vises på skjermen.

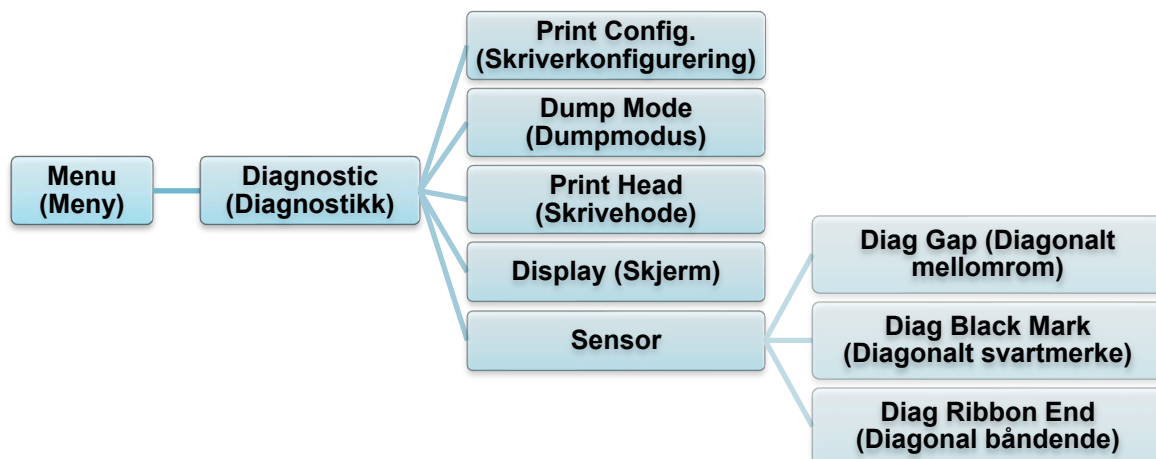
Element	Beskrivelse								
Security (Sikkerhet)	Angi passordet for å låse menyen eller favoritter. Standardpassordet er 8888.								
Ribbon Low Warning (Advarsel for lite bånd)	Still inn varselet slik at du blir advart når det begynner å bli lite bånd igjen. Eksempel: Hvis du har stilt inn varselet til å starte ved 30 m, vises  -ikonet i rødt hvis gjenværende båndlengde er mindre enn 30 m.								
Print Head Maintn (Vedlikehold av skrivehode)	Sjekk statusen til skrivehodet og vedlikeholdsvarslinger.								
	<table><tr><th>Element</th><th>Beskrivelse</th></tr><tr><td>Warning (Advarsel)</td><td>Aktiver eller deaktiver advarselen for skrivehoderengjøring. Hvis den er aktivert og skrivehodet når grensen, vises en påminnelse om å rengjøre skrivehodet på pekeskjermen. Standardinnstillingen er "Disable" (Deaktiver).</td></tr><tr><td>Reset Counter (Nullstill teller)</td><td>Nullstill skrivehodeadvarselen etter at du har rengjort skrivehodet.</td></tr><tr><td>Interval (Intervall)</td><td>Angi utskriftslengde for når advarselen for rengjøring av skrivehodet skal vises. Du må aktivere "TPH warning lock" (TPH-advarsellås) først. Standardinnstillingen er 1 km.</td></tr></table>	Element	Beskrivelse	Warning (Advarsel)	Aktiver eller deaktiver advarselen for skrivehoderengjøring. Hvis den er aktivert og skrivehodet når grensen, vises en påminnelse om å rengjøre skrivehodet på pekeskjermen. Standardinnstillingen er "Disable" (Deaktiver).	Reset Counter (Nullstill teller)	Nullstill skrivehodeadvarselen etter at du har rengjort skrivehodet.	Interval (Intervall)	Angi utskriftslengde for når advarselen for rengjøring av skrivehodet skal vises. Du må aktivere "TPH warning lock" (TPH-advarsellås) først. Standardinnstillingen er 1 km.
	Element	Beskrivelse							
	Warning (Advarsel)	Aktiver eller deaktiver advarselen for skrivehoderengjøring. Hvis den er aktivert og skrivehodet når grensen, vises en påminnelse om å rengjøre skrivehodet på pekeskjermen. Standardinnstillingen er "Disable" (Deaktiver).							
Reset Counter (Nullstill teller)	Nullstill skrivehodeadvarselen etter at du har rengjort skrivehodet.								
Interval (Intervall)	Angi utskriftslengde for når advarselen for rengjøring av skrivehodet skal vises. Du må aktivere "TPH warning lock" (TPH-advarsellås) først. Standardinnstillingen er 1 km.								
Key Sound (Tastelyd)	Aktiver eller deaktiver lyden som avgis når du trykker på knapper eller ikoner.								
Contact Us (Kontakt oss)	Vis en QR-kode for å få tilgang til Brother support-nettstedet på support.brother.com ved bruk av en mobil enhet.								

6.5 Filbehandler

Sjekk tilgjengelig minne på skriveren, vis fillisten, slett filene eller kjør filene som er lagret i skriverens DRAM/Flash/Card (Kort)-minne.



6.6 Diagnostiske funksjoner



Element	Beskrivelse								
Print Config. (Skriverkonfigurering)	Skriver ut gjeldende skriverkonfigurasjon. På konfigurasjonsutskriften finner du et testmønster for skrivehodet. Dette er nyttig for å sjekke om det er punktskader i varmeelementet i skrivehodet.								
Dump Mode (Dumpmodus)	Tar opp data fra kommunikasjonsporten og skriver ut dataene som mottas av skriveren. I dumpmodus skrives alle tegnene ut i to kolonner. Tegnene i venstre kolonne er fra skriverens system, og tegnene i høyre kolonne er den heksadesimale representasjonen av disse tegnene. Dette gjør det mulig å verifisere og feilsøke programmet.  Merk Dumpmodus krever papirbredde på 101,6 mm.								
Print Head (Skrivehode)	Sjekk om det oppstår synlige punkter og temperaturen til skrivehodet.								
Display (Skjerm)	Sjekk skjermens fargestatus.								
Sensor	Kontroller sensorens intensitet og avlesningsstatus. <table border="1"> <thead> <tr> <th>Element</th><th>Beskrivelse</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Diag Gap (Diagonalt mellomrom)</td><td>Returner gjeldende verdi fra GAP-sensor.</td></tr> <tr> <td>Diag Black Mark (Diagonalt svartmerke)</td><td>Returner gjeldende verdi fra svartmerkesensor.</td></tr> <tr> <td>Diag Ribbon End (Diagonal båndende)</td><td>Returner gjeldende verdi fra båndendesensor.</td></tr> </tbody> </table>	Element	Beskrivelse	Diag Gap (Diagonalt mellomrom)	Returner gjeldende verdi fra GAP-sensor.	Diag Black Mark (Diagonalt svartmerke)	Returner gjeldende verdi fra svartmerkesensor.	Diag Ribbon End (Diagonal båndende)	Returner gjeldende verdi fra båndendesensor.
Element	Beskrivelse								
Diag Gap (Diagonalt mellomrom)	Returner gjeldende verdi fra GAP-sensor.								
Diag Black Mark (Diagonalt svartmerke)	Returner gjeldende verdi fra svartmerkesensor.								
Diag Ribbon End (Diagonal båndende)	Returner gjeldende verdi fra båndendesensor.								

7. Brother Printer Management Tool (BPM)

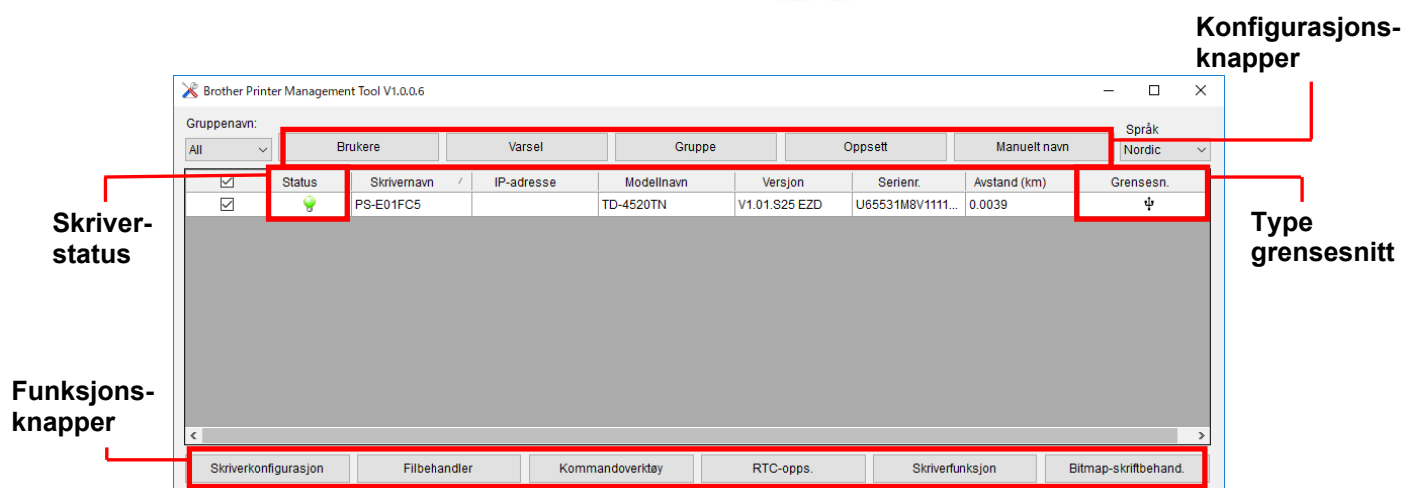
Brother Printer Management Tool (BPM) er et integrert verktøy som lar deg:

- sjekke statusen og innstillingene til en skriver
- endre skriverinnstillingene
- sende ekstra kommandoer til en skriver
- laste ned grafikk og skrifter
- opprette en bitmapskrift for skriveren
- laste ned og oppdatere fastvare
- konfigurere trådløst LAN (Wi-Fi) og Bluetooth-innstillinger

Med dette verktøyet kan du også gjennomgå skriverens status og innstillinger for å feilsøke problemer.

7.1 Start BPM

Du starter BPM ved å dobbeltklikke på BPM-ikonet  på skrivebordet på datamaskinen.



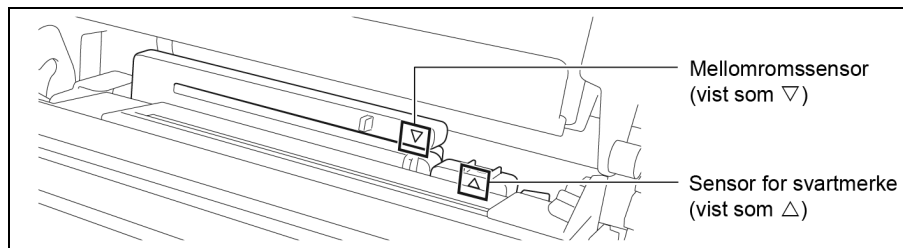
Bruk hovedskjermbildet i BPM for å få tilgang til følgende alternativer:

- Skriverkonfigurasjon
- Filbehandler
- Kommandoverktøy
- RTC-ops.
- Skriverfunksjon
- Bitmap-skriftbehand.

Du finner mer informasjon i "*Brother Printer Management Tool Quick Start Guide*" (*Hurtigstartsguide for Brother Printer Management Tool*) på modellens **Bruerveiledninger**-side på support.brother.com.

7.2 Automatisk kalibrering av mediesensoren ved bruk av BPM

Bruk BPM til å konfigurere mediesensortype til enten mellomromssensor eller sensor for svartmerke, og til å kalibrere den valgte sensoren.



Mellomromssensoren (overføringssensor) oppdager begynnelsen av etiketten og skriveren mater den til riktig posisjon.

Sensoren for svartmerke (reflekterende sensor) oppdager svartmerket på mediet, og skriveren mater mediet til riktig posisjon.

1. Sørg for at mediet allerede er installert og skrivehodet er lukket. (Se avsnitt [3.4 Sette inn mediet.](#))
2. Slå på skriveren.
3. Start BPM.
4. Klikk på **Skriverfunksjon**-knappen.
5. Klikk på **Kalibrer**-knappen.
6. Velg medietypen for sensoren og klikk på **Kalibrer**.

A screenshot of a software dialog box titled 'Kalibrer'. It contains four radio button options: 'AVSTAND' (selected), 'Svartmerke', 'Sammenhengende', and 'Autoutvalg'. To the right of these options are two input fields: 'Papirhøyde' with a unit 'mm' and 'Avstand' with a unit 'mm'. At the bottom of the dialog is a button labeled 'Kalibrer'.

8. Produktspesifikasjoner

Skjerm	
LCD	4,3" fargeskjerm, 480 px × 272 px, resistiv pekeskjerm
Utskrift	
Utskriftsmetode	Varmeoverføring og direktevarme
Maksimum utskriftsbredde	168 mm
Maksimal utskriftslengde	TJ-6421TN 14 732 mm TJ-6521TN 6604 mm
Maksimal utskriftshastighet	TJ-6421TN 305 mm/sekund TJ-6521TN 254 mm/sekund
Utskriftsoppløsning	TJ-6421TN 203 dpi TJ-6521TN 300 dpi

Størrelse	
Mål	357 mm (B) × 313 mm (H) × 510 mm (D)
Vekt	Ca. 17,9 kg
Grensesnitt	
USB	USB-ver. 2.0 (høy hastighet) (type B)
Seriell	RS-232
Kablet LAN	10/100 Mbps
USB-vertsport	Frittstående: USB-tastatur, USB-skanner Lagring: USB-minnepenn
Bluetooth (valgfritt)	Wi-Fi og Bluetooth i samme modul
Bluetooth	Bluetooth-versjon 5.0 SPP (Klassisk Bluetooth), GATT (Bluetooth lavenergi)
Wi-Fi (valgfritt)	IEEE 802.11a/b/g/n
Wi-Fi-sikkerhet	Åpen, WEP-åpen, WPA-PSK/WPA2 (AES og TKIP) - 802.11i - WPA2-Enterprise: EAP-FAST, EAP-TTLS, EAP-TLS, PEAPv0
Miljø	
Temperatur	Bruk: 0-40 °C Lagring: -40-60 °C
Luftfuktighet	Bruk: 25-85 % (uten kondens) Lagring: 10-90 % (uten kondens)
Strømforsyning	
Strømforsyning	Strømforsyning med auto-sensing Inngangseffekt: AC 100-240 V, 4-2 A, 50-60 Hz Totalt 243,4 W

Papirspesifikasjon	
Medietype	Kontinuerlig, utstanset, svartmerke (kun svartmerke på undersiden), viftefold, hakk (spoling på utsiden)
Spoletype	Spoling på utsiden
Mediebredde	50,8-172,7 mm
Medietykkelse	0,06-0,268 mm
Ytre diameter på rullen (maksimum)	208,3 mm
Kjernestørrelse	38,1 mm / 76,2 mm
Mediesensor	• Sensor for mellomrom/overføring (posisjonsjustering) • Reflekterende sensor for svartmerker (nedre sensor for svartmerke, justerbar posisjon) • Slutt-på-bånd-sensor • Båndkodersensor • Hode åpent-sensor
Båndspesifikasjoner	
Lengde	450 mm lang, maks utvendig diameter 81 mm
Kjernestørrelse	25,4 mm (blekkbelagt innside eller utside)
Båndbredde	50,8-178 mm
Annet	
Alternativ (Kan ikke byttes av bruker) ¹	• GPIO-grensesnitt (DB15F) • Kutter • WLAN/BT-grensesnitt (802.11a/b/g/n/ac Wi-Fi med Bluetooth 4.2-kombimodul) • Etikettfjerner • Innvendig spolesett (5" utvendig diameter)
Støttede strekkoder	• 1D-strekkoder Code128UCC, Code128, delsett A, B, C, EAN128, Interleaved 2 av 5, Interleaved 2 av 5 med kontrollsiffer, Standard 2 av 5, Insuatrial 2 av 5, Code39, Code39 med kontrollsiffer, Code93, EAN13, EAN8, UPCA, UPCE, EAN og UPC 2 (5) tilleggssiffer, Codabar, Postnet, MSI, MSI med kontrollsiffer, PLESSEY, China post, ITF14, EAN14, Code11, TELEPEN, TELEPEN-nummer, PLANET, Code49, Deutsche Post Identcode, Deutsche Post Leitcode, LOGMARS, GS1 DataBar (Rev.0.04), RSS-Stacked (Rev.0.05). • 2D-strekkoder CODABLOCK F-modus, GS1 DataBar, GS1 DataMatrix, Maxicode, AZTEC, PDF417, QR-kode, Micro PDF417, TLC39.
Skriverkontrollkommando	FBPL-EZD (kompatibel med FBPL II, EPL II, ZPL II, DPL) FBPL-EZS (kompatibel med FBPL II, EPL II, ZPL II, SBPL)
Innebygde skifter	• Åtte alfanumeriske punktgrafikkskrifter • Monotype Imaging® CG Triumvirate Bold Condensed-skrift

¹ Kun autoriserte Brother-forhandlere skal utføre bytting av tilbehør.

8.1 Anbefalte microSD-kort

microSD-kortklasse	Kapasitet	Godkjent produsent
V2.0 klasse 4	4 GB	Transcend
	8 GB	Transcend
V3.0 klasse 10 UHS-I	16 GB	Transcend
		Sandisk
	32 GB	Transcend
V3.0 klasse 10	16 GB	Kingston
V2.0 klasse 4	16 GB	Sandisk



Merk

- Pass på at microSD-kortet ikke bruker DOS FAT-filsystemet.
- Mappene og filene som oppbevares i microSD-kortet må være i 8.3-filnavnformatet.
- MiniSD- eller SD-kortadaptere følger ikke med skriveren. Du må kjøpe dem separat.

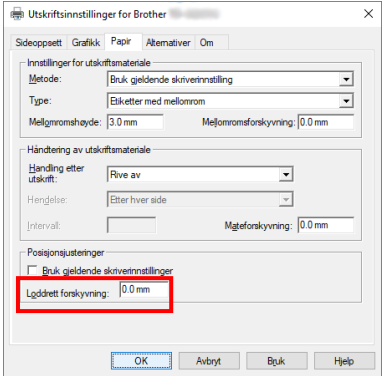
9. Feilsøking

9.1 Vanlige problemer

Dette kapitlet forklarer hvordan du løser problemer som kan oppstå når du bruker skriveren. Hvis du har problemer med skriveren, må du først kontrollere at du har prøvd følgende løsninger. Hvis du ikke kan løse problemet etter å ha lest dette kapitlet om feilsøking, må du kontakte Brother kundeservice eller den lokale Brother-forhandleren.

Problem	Mulig årsak	Løsning
Strøm-LED lyser ikke.	Strømledningen er ikke riktig tilkoblet.	Sørg for at skriveren er riktig koblet til strømuttaket (stikkkontakten) med strømledningen.
	Strømbryteren er av.	Slå på skriveren.
Minnet er fullt. (DRAM/Flash).	Skriverens DRAM/Flash/ Kort-minne er fullt.	Slett ubrukte filer fra DRAM/Flash-minnet.
Skriveren skriver ikke ut.	Serie- eller USB-kabelen er ikke riktig koblet til.	Koble til serie- eller USB-kabelen på nytt.
	Den trådløse enheten er kanskje koblet til skriveren på feil måte.	Nullstill enhetens trådløse innstillinger og konfigurer enheten igjen.
	Serie- eller USB-kabelen er skadet.	Prøv en ny kabel.
	Porten angitt i Windows-driveren er feil.	Angi riktig port.
	Skrivehodet må rengjøres.	Rengjør skrivehodet.
	Det egendefinerte programmet ditt inneholder ikke de nødvendige kommandoene.	Kontroller at programmet inneholder PRINT-kommandoen i slutten av filen og en CRLF i slutten av hver kommandolinje.
Ingenting skrives ut på etiketten.	Båndet/mediet er satt feil inn.	Sett mediet/båndet inn på nytt.
		Sørg for at det blekkbelagte båndet er satt i riktig posisjon.
	Båndet/mediet er inkompatibelt.	Sett inn riktig bånd/medium.
	Utskriftstettheten/-mørkheten er ikke riktig angitt.	Juster utskriftstettheten/-mørkheten.

Problem	Mulig årsak	Løsning
Utskriftskvaliteten er dårlig.	Båndet/mediet er satt feil inn.	Sett mediet/båndet inn på nytt.
	Støv eller lim har samlet seg opp på skrivehodet.	Rengjør skrivehodet.
		Rengjør skrivevalserullen.
	Utskriftstettheten er ikke riktig angitt.	Juster utskriftstettheten og utskriftshastigheten.
	Skrivehodet er skadet.	Kjør skriverens egentest og sjekk testmønsteret for skrivehode for manglende punkter.
	Båndet/mediet er inkompatibelt.	Sett inn riktig bånd/medium.
	Skrivehodespenningen er ikke riktig angitt.	Bruk bryteren for justering av skrivehodespenning til å justere skrivehodespenningen. (Se avsnitt 4. Forbedre utskriftskvaliteten.)
		Utløserhendelen er ikke låst på plass.
Utskrift mangler på venstre eller høyre side av etiketten.	Etikettstørrelsen er ikke riktig spesifisert.	Sjekk om etikettstørrelsen er angitt riktig.
Tomme etiketter med grå linjer skrives ut.	Skrivehodet er skittent.	Rengjør skrivehodet.
	Rullen er skitten.	Rengjør skrivevalserullen. (Se avsnitt 10. Vedlikehold.)
Utskriften er uregelmessig.	Skriveren er i hex-dumpmodus.	Slå skriveren på og av for å hoppe over dumpmodus.
	Skriverens RS-232-kommunikasjon er ikke riktig angitt.	Kontroller at skriverens RS-232-innstillinger er riktig angitt. Se avsnittet 6.3.2 Innstillinger for seriekommunikasjon for mer informasjon.
Etiketter mates feil (forskyves) under utskrift.	Medieføreren berører ikke kanten til mediet.	Hvis etiketten beveger seg mot høyre, kan du flytte fremre etikettfører mot venstre.
		Hvis etiketten beveger seg mot venstre, kan du flytte fremre etikettfører mot høyre.
Etiketter blir hoppet over under utskrift.	Etikettstørrelsen er ikke riktig spesifisert.	Sjekk om etikettstørrelsen er angitt riktig.
	Sensitiviteten til sensoren er ikke angitt riktig.	Kalibrer mellomromssensoren enten manuelt eller automatisk (se avsnitt 6.2 Sensorinnstillinger).
	Mediesensoren er skitten.	Rengjør mellomrom-/svartmerkesensoren ved bruk av trykkluft eller en støvsuger.
Det trykte mediet er krøllete.	Skrivehodespenningen er ikke riktig angitt.	Bruk bryteren for justering av skrivehodespenning til å justere skrivehodespenningen. (Se avsnitt 4. Forbedre utskriftskvaliteten.)
	Båndet er satt feil inn.	Sett båndet inn på nytt. Du finner instruksjoner om innsetting av båndrullen i avsnitt 3.2 Sette inn båndet.
	Mediet er satt feil inn.	Sett etikettrullen inn på nytt. Du finner instruksjoner om innsetting av etikettrullen i avsnitt 3.4 Sette inn mediet.
	Utskriftstettheten/-mørkheten er ikke riktig angitt.	Juster utskriftstettheten/-mørkheten for å forbedre utskriftskvaliteten.

Problem	Mulig årsak	Løsning
Det trykte mediet er krøllete.	Mediet mates ikke riktig.	Sørg for at fremre etikettfører berører kanten av mediumførertuppene.
RTC-tiden er feil når skriveren startes på nytt.	Knappcellebatteriet har løstnet. Knappcellebatteriet må skiftes ut.	Kontakt Brother kundeservice eller den lokale Brother-forhandleren.
Utskriftsposisjonen på venstre side er feil.	Etikettstørrelsen er feil angitt.	Angi riktig etikettstørrelse.
	Innstillingen for Shift X (Bytt X) er feil.	Finjuster Shift X (Bytt X)-innstillingen. Se avsnittet 6.1.1 FBPL-innstillinger for mer informasjon.
Utskriftsposisjonen av små etiketter er feil.	Sensitiviteten til mediesensoren er ikke angitt riktig.	Kalibrer sensitiviteten til sensoren igjen.
	Etikettstørrelsen er ikke riktig.	Angi riktig etikettstørrelse og størrelse på mellomrom.
	Innstillingen for Shift Y (Bytt Y) er feil.	Finjuster Shift Y (Bytt Y)-innstillingen. Se avsnittet 6.1.1 FBPL-innstillinger for mer informasjon.
	Innstillingen Loddrett forskyvning i driveren er feil.	Hvis du bruker BarTender-programvaren, må du angi Loddrett forskyvning i driveren. 
Pekeskjermen er mørk og knappene fungerer ikke.	Kabelen mellom hovedkretskortet og pekeskjermen er løs.	Kontroller at kabelen mellom hovedkretskortet og pekeskjermen er godt tilkoblet.
Pekeskjermen er mørk, men strøm-LED-en lyser.	Initialiseringen av skriveren mislyktes.	Slå skriveren av og på igjen.
		Initialiser skriveren.
Båndkodsensoren fungerer ikke.	Båndkodsensorens kontakt er løs.	Kontakt Brother kundeservice eller den lokale Brother-forhandleren.
Slutt-på-bånd-sensoren fungerer ikke.	Kontakten er løs.	Kontakt Brother kundeservice eller den lokale Brother-forhandleren.
	Hullet i båndsensoren er dekket av støv.	Fjern støvet i sensorhullet ved hjelp av blåseren.
Kutteren fungerer ikke.	Kutterens kontakt er løs.	Kontroller at kutterkabelen er riktig tilkoblet.

9.2 Feilmeldinger

Hvis det oppstår en feil, vil pekeskjermen vise den aktuelle feilmeldingen.

Her er noen løsninger du kan prøve når du får en feilmelding.

Feilmelding	Mulig årsak	Løsning
Carriage Open (Vognen er åpen)	Skrivehodet er åpent.	Lukk skrivehodet.
No Ribbon (Mangler bånd)	Båndrullen er tom.	Sett inn en ny båndrull. Du finner instruksjoner om innsetting av en ny båndrull i avsnitt 3.2 Sette inn båndet .
	Båndrullen er feil installert.	Sett inn båndrullen på nytt. Du finner instruksjoner om innsetting av båndrullen i avsnitt 3.2 Sette inn båndet .
No Paper (Ingen papir)	Etikettrullen er tom.	Sett inn en ny etikettrull. Du finner instruksjoner om innsetting av en ny etikettrull i avsnitt 3.4 Sette inn mediet .
	Båndrullen er feil installert.	Sett etikettrullen inn på nytt. Du finner instruksjoner om innsetting av etikettrullen i avsnitt 3.4 Sette inn mediet .
	Mellomroms-/svartmerkesensoren er ikke kalibrert.	Kalibrer mellomroms-/svartmerkesensoren.
Paper Jam (Papirstopp)	Mellomroms-/svartmerkesensoren er ikke kalibrert.	Kalibrer mellomroms-/svartmerkesensoren.
	Etikettstørrelsen er ikke riktig angitt.	Angi etikettstørrelsen riktig.
	Det oppstod papirstopp inni skriveren.	Fjern det fastkjørte papiret.
Take Label (Ta etikett)	Peeler Mode (Etikettfjerningsmodus) er aktivert.	Fjern etiketten.

10. Vedlikehold

For å sikre at skriveren fungerer optimalt må du følge rengjørings- og vedlikeholdsanbefalingene i dette avsnittet.

- Rengjøring

Rengjør skriveren regelmessig for å fjerne papirstøv og rester av lim. Rengjør alltid skrivehodet og sensorene når du setter inn en ny medierull.

Vi anbefaler at du desinfiserer utsiden av skriveren regelmessig for å forhindre spredning av virus.

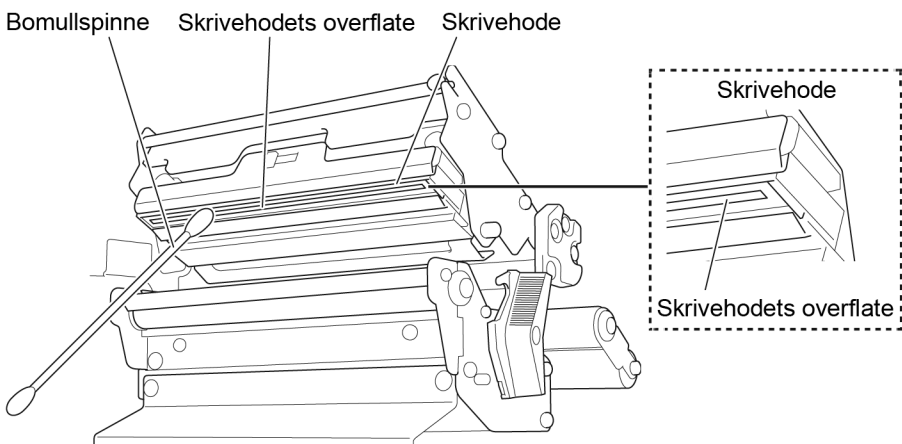
- Viktig

- IKKE berør skriverdeler med nakne hender, da disse delene kan bli skadet eller ødelagt av statisk elektrisitet. Før du berører skriverdelene, må du plassere skriveren på en antistatisk matte (ESD-matte), eller du må bruke antistatiske hansker.
- Sett skriverens strømbryter på "O" (av) før du rengjør eller desinfiserer skriveren. La strø姆ledningen være tilkoblet for å holde skriveren jordet og for å redusere risikoen for elektrostatiske skader.
- Ikke bruk metallsmykker når du rengjør innsiden av skriveren.
- Bruk følgende rengjøringsmidler:

- bomullspinne
- lofri klut
- børste med myk, ikke-metallisk bust
- støvsuger (med munnstykke og slange som er ledende og jordet for å fjerne statisk elektrisitet)
- 75 % etanol (til desinfisering)
- minst 99 % isopropanol (til rengjøring av skrivehode og skrivevalse)

Bruk av andre rengjøringsmidler kan skade skriveren og gjøre garantien ugyldig.

- Ikke bruk rengjøringsmidler direkte i eller på skriveren. Påfør løsningen på en ren, lofri klut, og bruk deretter kluten til å rengjøre skriveren.
 - Ikke bruk hermetisk luft til å rengjøre innsiden av skriveren, da det kan blåse støv og rusk på sensorer og andre kritiske komponenter.
 - Rengjør alltid skrivehodet og sensorene når du setter inn en ny medierull. Hvis du ved et uhell kommer borti skrivehodet med bare hender, må du rengjøre det med isopropanol (minst 99 %).
 - Ikke bruk medisinsk alkohol da det kan skade skrivehodet. Bruk isopropanol eller alkohol i henhold til produsentens sikkerhetsveiledning, når det er relevant.
 - Sørg for at du bruker rengjøringsmidler i henhold til produsentens instruksjoner.
- Original rengjøringspenn for skrivehodet
 - Mildt vaskemiddel (uten klor)

Skriverdel	Rengjøringsmetode	Intervall
Skrivehode	- Slå av skriveren. - La skrivehodet kjøles ned i minst ett minutt. - Tørk av skrivehodet med en bomullspinne fuktet med isopropanol.	Rengjør skrivehodet når du bytter ut etikettrullen med en ny.
		
Skrivevalserulle	- Slå av skriveren. - Roter skrivevalserullen og tørk den nøye med en løfri klut eller bomullspinne fuktet med isopropanol.	Rengjør skrivevalserullen når du bytter den nye etikettrullen med en ny.
Fjernestang	Tørk av med en løfri klut lett fuktet med isopropanol.	Etter behov.
Sensor	Bruk en børste med myk, ikke-metallisk bust eller en støvsuger for å fjerne papirstøv. Rengjør øvre og nedre mediesensorer for å sikre at de fungerer som de skal.	Månedlig.
Ytre	Tørk av skriverens utside med en løfri klut lett fuktet med vann. Bruk om nødvendig et mildt rengjøringsmiddel, og tørk deretter av med 75 % etanoloppløsning.	Etter behov.
Indre	Fjern smuss og lo med en støvsuger, som beskrevet ovenfor, eller bruk en børste med myk, ikke-metallisk bust, og tørk deretter av med 75 % etanoloppløsning.	Etter behov.

VIKTIG

Kast eventuelle skrivere, deler og tilbehør på en sikker måte hvis de ikke skal brukes lenger. Sørg for at det ikke sitter fast papir i skriveren og ødelegg det termiske overføringsbåndet hvis det beholder eventuelle synlige utskrifter.

brother